



Lomo Serisi Split Klima Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODELLER:

GWH07QB-K3DNC2G/I
GWH07QB-K3DNB4G/I
GWH07QB-K3DNB6G/I
GWH07QB-K3DNB8G/I
GWH07QB-K3DNA1G/I
GWH07QB-K3DNA5G/I
GWH07QB-K3DNA6G/I
GWH07QB-K3DNC6G/I
GWH09QB-K3DNB6G/I
GWH09QB-K3DNA1G/I
GWH09QB-K3DNB4G/I
GWH09QB-K3DNB2G/I
GWH09QB-K3DNA2G/I
GWH09QB-K3DNA5G/I
GWH09QB-K3DNB8G/I
GWH09QB-K3DNC2G/I
GWH09QB-K3DNA6G/I
GWH09QB-K3DNC4G/I
GWH09QB-K3DNA6D/I
GWH09QB-K3DNC6G/I
GWH12QC-K3DNA6G/I
GWH12QC-K3DNA1G/I
GWH12QC-K3DNB2G/I
GWH12QC-K3DNB6G/I
GWH12QC-K3DNB4G/I
GWH12QC-K3DNA2G/I
GWH12QC-K3DNA5G/I
GWH12QC-K3DNB8G/I

GWH12QC-K3DNC2G/I
GWH12QC-K3DNC4G/I
GWH12QC-K3DNC6G/I
GWH18QD-K3DNA6G/I
GWH18QD-K3DNB8G/I
GWH18QD-K3DNA1G/I
GWH18QD-K3DNB6G/I
GWH18QD-K3DNB4G/I
GWH18QD-K3DNB2G/I
GWH18QD-K3DNA2G/I
GWH18QD-K3DNA5G/I
GWH18QD-K3DNC2G/I
GWH18QD-K3DNC4G/I
GWH18QD-K3DNC6G/I
GWH18QD-K3DNA3G/I
GWH24QE-K3DNB6G/I
GWH24QE-K3DNB4G/I
GWH24QE-K3DNB2G/I
GWH24QE-K3DNA2G/I
GWH24QE-K3DNA3G/I
GWH24QE-K3DNA6G/I
GWH24QE-K3DNB8G/I
GWH24QE-K3DNC2G/I
GWH24QE-K3DNA5G/I
GWH24QE-K3DNC4G/I
GWH24QE-K3DNC6G/I
GWH24QE-K3DNA1G/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

Önlemler	5
Parça İsimleri	10

Ekran Çalıştırma Kılavuzu

Uzaktan kumanda düğmeleri	12
Gösterge ekranındaki simgelere giriş	12
Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere giriş	13
Kombinasyonlu düğmeler için fonksiyonlara giriş	17
Kullanım kılavuzu	19
Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi	19
Acil çalıştırma	20

Bakım

Temizlik ve bakım	20
-------------------------	----

Arıza

Arıza analizi	23
---------------------	----

Montaj Uyarısı:

Kurulum boyut şeması	31
Kurulum araçları	32
Kurulum yerinin seçilmesi	32
Elektrik bağlantısı için gereksinimler	33

Montaj

İç ünitenin montajı	34
Montaj sonrası kontrol	42

Test ve çalıştırma

Test Çalıştırması	42
-------------------------	----

Takma

Bağlantı borusu yapılandırması	43
Boru uzatma yöntemi	45

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 gerekir.



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. Belirtilen noktalar bu ürünü çevreyi korumak üzere geri dönüştürmek için alabilirler.

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

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.



İşletim 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, duyuşal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.

Çocukların cihazla oynamasına izin verilmemelidir.

- Temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Klimayı çok amaçlı prize bağlamayın. Aksi takdirde yangın tehlikesine yol açabilir.
- Klimayı temizlerken güç kaynağını kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Güç kablosu hasar gördüğü takdirde, bir tehlike yaratmamak için kabloyu imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler değiştirmelidir.
- 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 için 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 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 bastırın.
- Dış ünitenin üst paneline basmayın veya ağır nesnelere koymayın. Elektrik çarpmasına ya da yaralanmaya neden olabilir.



Takma

- Kurulum 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.
- 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 kablosunu, 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.
- Besleme kablosu hasar gördüğü takdirde, bir tehlike yaratmamak için kabloyu imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler değiştirmelidir.
- Soğutucu 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.

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.

Çalışma sıcaklığı aralığı

Bazı modeller için:

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

UYARI:

- Soğutma için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) -15°C~43°C; Kasa için elektrikli ısıtma kemersiz model için ısıtma sıcaklığı aralığı -15°C~24°C; Kasa için elektrikli ısıtma kemerli model için ısıtma sıcaklığı aralığı -20°C~24°C'dir.

Bazı modeller için:

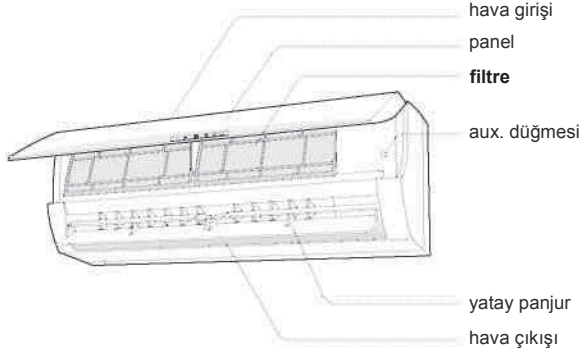
	İç Ünite DB/WB (°C)	Dış Ünite DB/WB (°C)
Maksimum soğutma	32/23	48/30
Maksimum ısıtma	27/-	24/18

UYARI:

- Soğutma için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) -15°C~48°C; Dış ünite elektrikli ısıtıcısız model için ısıtma sıcaklığı aralığı -15°C~24°C; Dış ünite elektrikli ısıtıcılı model için ısıtma sıcaklığı aralığı -20°C~24°C'dir.

Parça İsmi

İç Ünite



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



uzaktan kumanda

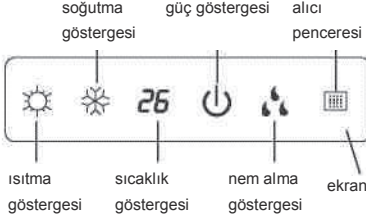
UYARI:

Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir; gerçek ürünlere bakınız.

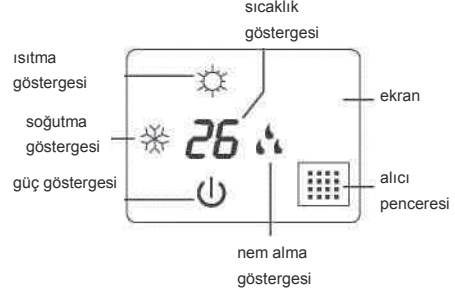
Parça İsmi

Gösterge

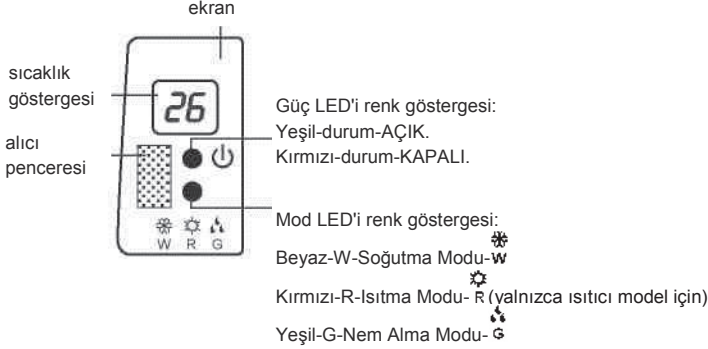
Bazı modeller için:



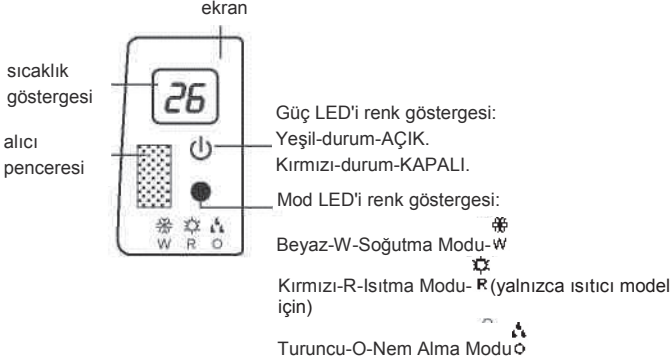
Bazı modeller için:



Bazı modeller için:



Bazı modeller için:



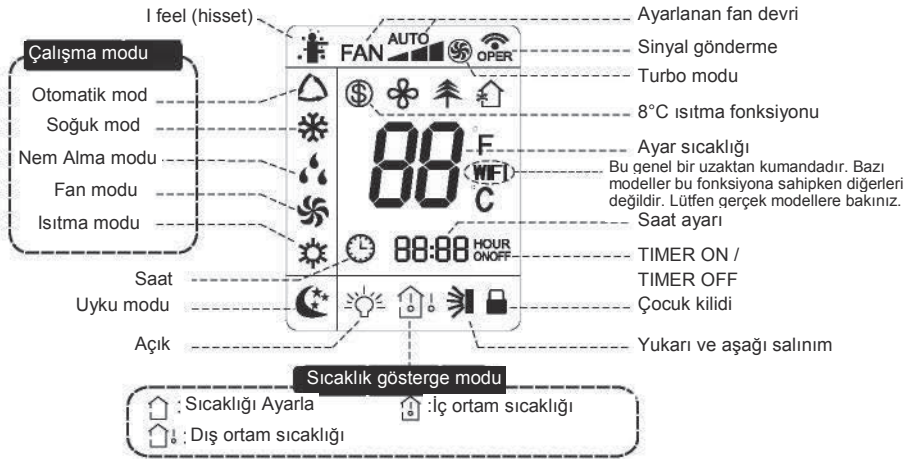
Gösterge içeriği veya konumu, yukarıdaki grafikten farklı olabilir, gerçek ürünlere bakınız.

Uzaktan kumanda düğmeleri



- 1 ON/OFF düğmesi
- 2 MODE düğmesi
- 3 FAN düğmesi
- 4 SWING düğmesi
- 5 TURBO düğmesi
- 6 ▲/▼ düğmesi
- 7 SLEEP düğmesi
- 8 TEMP düğmesi
- 9 I FEEL düğmesi
- 10 LIGHT düğmesi
- 11 CLOCK düğmesi
- 12 TIMER ON / TIMER OFF düğmesi

Gösterge ekranındaki simgelere giriş



Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere giriş

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.
- Gücü açtıktan sonra, klimadan bir ses duyulur. Çalışma göstergesi ON (Açık) durumdadır (kırmızı gösterge). Bundan sonra, klimayı uzaktan kumanda ile çalıştırabilirsiniz.
- Açık durumda, uzaktan kumanda üzerindeki düğmeye basıldığında, uzaktan kumandanın ekranı üzerindeki "📶" simgesi bir kez yanıp söner ve klimadan bir "de" sesi duyulur, bu sinyalin klimaya gönderildiği anlamına gelir.
- Kapalı durumda, uzaktan kumandanın ekranı üzerinde ayar sıcaklığı ve saat simgesi görüntülenir (zamanlayıcı açık, zamanlayıcı kapalı, ışık fonksiyonları ayarlanmış ise, uzaktan kumandanın ekranı üzerinde aynı anda ilgili simgeler görüntülenir); Açık durumda, ekranda ilgili ayar fonksiyonu simgeleri görüntülenir.

1 ON/OFF düğmesi

Klimayı açmak veya kapatmak için bu düğmeye basın. Klimayı açtıktan sonra, iç ünite ekranı üzerindeki çalışma göstergesi açılır (yeşil gösterge farklı modeller için renk farklı olabilir) ve iç üniteden bir ses duyulur.

2 MODE düğmesi

Uygun çalışma modunu seçmek için bu düğmeye basın.



- Otomatik mod seçildiğinde, klima fabrikadan çıkış ayarlarına göre otomatik olarak çalışır. Ayar sıcaklığı ayarlanamaz ve gösterilmez. Fan devrini seçmek için 'FAN' düğmesine basın: Fan üfleme açısını seçmek için "SWING" düğmesine basın.
- Soğutma modu seçildikten sonra, klima soğutma modunda çalışır. İç ünitenin üzerindeki soğutma göstergesi açık duruma geçer. Ayar sıcaklığını ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın. Fan devrini seçmek için 'FAN' düğmesine basın. Fan üfleme açısını seçmek için "SWING" düğmesine basın.
- Kurutma modu seçildiğinde, klima kurutma modunda düşük devirde çalışır. İç ünitenin üzerindeki kurutma göstergesi açık duruma geçer. Kurutma modunda, fan devri ayarlanamaz. Fan üfleme açısını seçmek için "SWING" düğmesine basın.
- Fan modu seçildiğinde, klima yalnızca fan üfler, soğutma ya da ısıtma olmaz. Fan devrini seçmek için 'FAN' düğmesine basın. Fan üfleme açısını seçmek için "SWING" düğmesine basın.
- Isıtma modu seçildiğinde, klima ısıtma modunda çalışır. İç ünitenin üzerindeki ısıtma göstergesi açık duruma geçer. Ayar sıcaklığını ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın.

Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere giriş

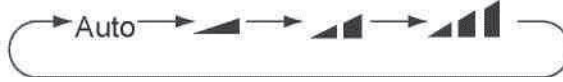
Fan devrini seçmek için 'FAN' düğmesine basın. Fan üfleme açısını seçmek için "SWING" düğmesine basın. (Yalnızca soğutma ısıtma modu sinyali almaz. Uzaktan kumanda ile ısıtma modu ayarlanırsa, ON/OFF düğmesine basıldığında ünite çalıştırılmaz).

Not:

- Soğuk havayı engellemek için, ısıtma modu çalıştırdıktan sonra, iç ünite 1~5 gecikmeden sonra hava üfler (gerçek gecikme süresi iç ortam sıcaklığına bağlıdır).
- Uzaktan kumandanın sıcaklık aralığını ayarlayın. 16~30°C; Fan devri: otomatik, düşük devir, orta devir, yüksek devir.

3 FAN düğmesi

Bu düğmeye basıldığında fan devri çevrimsel olarak ayarlanabilir: otomatik (AUTO), düşük (▲), orta (▲▲), yüksek (▲▲▲).

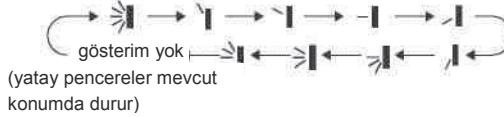


Not:

- AUTO FAN devrinde, klima fabrikadan çıkış ayarlarına göre fan devrini otomatik olarak seçer.
- Nem Alma modunda fan devri düşüktür.

4 SWING düğmesi

Bu düğmeye basıldığında aşağı ve yukarı salınım açısı seçilebilir. Fan üfleme açısı çevrimsel olarak aşağıdaki gibi seçilebilir:



- "☰", seçildiğinde, klima otomatik olarak fan üfleme yapar. Yatay panjur, maksimum açıda otomatik olarak yukarı & aşağı salınır.
- "☰", "☱", "☲", "☳", "☴", "☵", "☶", "☷", seçildiğinde, klima sabit konumda fan üfleme yapar. Yatay panjur, sabitlenen konumda durur.
- "☰", "☱", "☲", "☳", "☴", "☵", "☶", "☷", seçildiğinde, klima sabit açıda fan üfleme yapar. Yatay panjur, sabitlenen açıda hava gönderir.
- Gereken salınım açısını ayarlamak için "☰" düğmesine 2 sn'den uzun basın. Gereken açıya ulaştıktan sonra, düğmeyi serbest bırakın.

Not:

- "☰", "☱", "☲", "☳", "☴", "☵", "☶", "☷" uygun olmayabilir. Klima bu sinyali aldığı anda, otomatik olarak fan üfleme yapar.

Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere giriş

5 TURBO düğmesi

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 ortadan kalkar.

6 ▲/▼ düğmesi

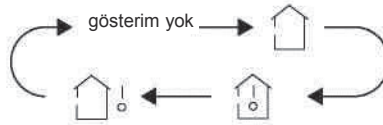
- "▲" veya "▼" düğmesi ayar sıcaklığını 1°C artırır ya da azaltır. "▲" veya "▼" düğmesine basılı tutulduğunda 2 sn sonra, uzaktan kumanda üzerindeki ayar sıcaklığı hızla değişecektir. Ayar bittikten sonra düğmenin bırakılması üzerine, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi buna göre değişir. (Sıcaklık otomatik modda ayarlanamaz)
- TIMER ON, TIMER OFF ya da CLOCK ayarlanırken, süreyi ayarlamak için "▲" ya da "▼" düğmesine basın. (CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF düğmelerine bakın) TIMER ON, TIMER OFF ya da CLOCK ayarlanırken, süreyi ayarlamak için "▲" ya da "▼" düğmesine basın. (CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF düğmelerine bakın)

7 SLEEP düğmesi

COOL, HEAT veya DRY modunda, uyku fonksiyonuna girmek için bu düğmeye basın. "☾" simgesi uzaktan kumandada görüntülenir. Uyku fonksiyonunu iptal etmek için bu düğmeye tekrar basın "☾" simgesi ortadan kalkar.

8 TEMP düğmesi

Bu düğmeye basıldığında iç ünite ekranında iç ayar sıcaklığı, iç ortam sıcaklığı veya dış ortam sıcaklığı görüntülenebilir. Uzaktan kumanda üzerindeki ayar, çevrimsel olarak aşağıdaki sırayla seçilebilir:



- Uzaktan kumanda ile "iç ünite" seçildiğinde veya görüntü yoksa iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi ayar sıcaklığını gösterir.
- Uzaktan kumanda ile "iç ortam" seçildiğinde, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi iç ortam sıcaklığını gösterir.
- Uzaktan kumanda ile "dış ortam" seçildiğinde, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi dış ortam sıcaklığını gösterir.

Not:

- Bazı modellerde dış sıcaklık göstergesi yoktur. Bu durumda, iç ünite sinyali alırken, "iç ünite" iç ayar sıcaklığını gösterir.

Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere giriş

- Ünite açılırken varsayılan olarak ayar sıcaklığı görüntülenir. Uzaktan kumandada hiçbir görüntü yoktur.
- Sadece iç ünitesi çift-8 ekrana sahip modeller içindir.
- İç ve dış ortam sıcaklığını görüntülemeyi seçerken, iç sıcaklık göstergesi ilgili sıcaklığı görüntüler, üç veya beş saniye sonra otomatik olarak ayar sıcaklığını görüntülemeye döner.

9 I FEEL düğmesi

I FEEL (HİSSET) fonksiyonunu başlatmak için bu düğmeye basıldığında uzaktan kumanda üzerinde "I FEEL" görüntülenir. Bu fonksiyon ayarlandıktan sonra, uzaktan kumanda algılanan ortam sıcaklığını kumandaya gönderir ve ünite algılanan sıcaklığa göre iç sıcaklığı otomatik olarak ayarlar. I FEEL (HİSSET) fonksiyonunu kapatmak için bu düğmeye tekrar basın "I FEEL" simgesi ortadan kalkar.

- Bu fonksiyon ayarlandığında uzaktan kumandayı kullanıcının yakınına getirin. Yanlış ortam sıcaklığı algılamayı önlemek amacıyla uzaktan kumandayı yüksek sıcaklıklı veya düşük sıcaklıklı nesnelere yakınına koymayın.

10 LIGHT düğmesi

Bu düğmeye basıldığında iç ünite ekranı ışığı kapatılır. "LIGHT" uzaktan kumanda üzerindeki simge ortadan kalkar. Ekran ışığını açmak için bu düğmeye tekrar basın. "LIGHT" simgesi görüntülenir.

11 CLOCK düğmesi

Saati ayarlamak için bu düğmeye basın. "CLOCK" uzaktan kumanda üzerindeki simge yanıp sönecektir. Saati ayarlamak için 5 saniye süreyle "▲" veya "▼" düğmesine basın. "▲" veya "▼" düğmesine her basıldıktan sonra, saat 1 dk artar veya azalır. "▲" veya "▼" düğmesi 2 sn daha basılı tutulursa, zaman hızla değişir. Gerekli zamana ulaştığınızda bu düğmeyi bırakın. Zamanı onaylamak "CLOCK (SAAT)" düğmesine basın. "CLOCK" simgesi yanıp sönmeyi durdurur.

Not:

- Saatte, 24 saat modu kullanılır.
- İki işlem arasındaki süre 5 sn'yi aşamaz. Aksi takdirde, uzaktan kumanda ayar durumundan çıkar. TIMER ON/TIMER OFF için işlem de aynıdır.

12 TIMER ON / TIMER OFF düğmesi

- TIMER ON düğmesi
"TIMER ON (AÇMA ZAMANLAYICISI)" açma zamanlayıcısı için zamanı ayarlayabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra, "TIMER ON" simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "ON" kelimesi yanıp söner. TIMER ON (AÇMA ZAMANLAYICISI) ayarlarını yapmak için "▲" veya "▼" düğmesine basın. "▲" veya "▼" düğmesine her basıştan sonra.



Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere giriş

TIMER ON (AÇMA ZAMANLAYICISI) ayarı 1 dk aralıklarla artar veya azalır. "▲" veya "▼" düğmesi basılı tutulduğunda, 2 sn sonra, zamanlayıcı size gereken süreye ulaşincaya kadar hızla değişir. Onaylamak için TIMER ON'a basın. "ON" kelimesi yanıp sönmeyi bırakır. "🕒" simgesi görüntülenmeye devam eder. TIMER ON ayarının iptali: TIMER ON koşulu başlatıldığında, iptal etmek için "TIMER ON" düğmesine basın.

• TIMER OFF düğmesi

"TIMER OFF (KAPATMA ZAMANLAYICISI)" kapatma zamanlayıcısı için zamanı ayarlayabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra, "🕒" simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "OFF" kelimesi yanıp söner. TIMER OFF (KAPATMA ZAMANLAYICISI) ayarlarını yapmak için "▲" veya "▼" düğmesine basın. "▲" veya "▼" düğmesine her basıldıktan sonra, TIMER OFF (KAPATMA ZAMANLAYICISI) ayarı 1 dk artar veya azalır. "▲" veya "▼" düğmesi basılı tutulduğunda, 2 sn sonra, zamanlayıcı size gereken süreye ulaşincaya kadar hızla değişir. "TIMER OFF" düğmesine basıldığında "OFF" yanıp sönmeyi bırakır. "🕒" simgesi görüntülenmeye devam eder. TIMER OFF ayarının iptali. TIMER OFF koşulu başlatıldığında, iptal etmek için "TIMER OFF" düğmesine basın.

Not:

- 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.

Kombinasyon düğmeleri için fonksiyon girişi

Enerji tasarrufu fonksiyonu

Soğutma modunda, enerji tasarrufu fonksiyonunu çalıştırmak ya da kapatmak için "TEMP" ve "CLOCK" 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" ve "CLOCK" düğmelerine aynı anda basın.

Not:

- Enerji tasarrufu fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devredir 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.



Kombinasyon düğmeleri için fonksiyon girişi

8°C Isıtma fonksiyonu

Isıtma modunda, "TEMP" ve "CLOCK" düğmelerine aynı anda basıldığında, 8°C ısıtma fonksiyonu çalıştırılır ya da kapatılır. Bu fonksiyon çalıştırıldığında, uzaktan kumanda üzerinde "8°C" ve "8°C" görüntülenir ve klima ısıtma durumunu 8°C'de tutar. 8°C ısıtma fonksiyonundan çıkmak için "TEMP" ve "CLOCK" düğmelerine aynı anda basın.

Not:

- 8°C ısıtma fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devredir ve ayarlanamaz.
- 8°C ısıtma fonksiyonunda, ayar sıcaklığı ayarlanamaz. "TURBO" düğmesine basıldığında uzaktan kumanda sinyal göndermez.
- Uyku fonksiyonu ve 8°C ısıtma fonksiyonu aynı anda çalışmaz. 8°C ısıtma tasarrufu fonksiyonu soğutma modunda ayarlanmış ise uyku düğmesine basıldığında 8°C ısıtma fonksiyonu iptal edilir. Uyku fonksiyonu soğutma modunda ayarlanmışsa, 8°C ısıtma fonksiyonunun devreye alınması uyku fonksiyonunu iptal eder.
- °F sıcaklık göstergesinde, uzaktan kumanda da 46°F ısıtma görüntülenir.

Çocuk kilidi fonksiyonu

"▲" ve "▼" düğmelerine aynı anda basıldığında çocuk kilidi fonksiyonu açılabilir veya kapatılabilir. Çocuk kilidi fonksiyonu çalıştırıldığında, uzaktan kumanda üzerinde "🔒" simgesi görüntülenir. Uzaktan kumandayı çalıştırırsanız üniteye sinyal göndermeden "🔒" simgesi üç kez yanıp söner.

Sıcaklık göstergesi değiştirme fonksiyonu

Kapalı durumda, sıcaklık göstergesini °C ve °F arasında değiştirmek için "▼" ve "MODE" düğmelerine aynı anda basın.

WIFI Fonksiyonu

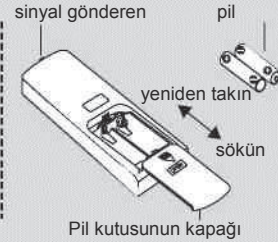
"MODE" ve "TURBO" düğmelerine aynı anda basıldığında WIFI fonksiyonu açılabilir veya kapatılabilir. WIFI fonksiyonu açıldığında, uzaktan kumanda üzerinde "WiFi" simgesi görüntülenir, "MODE" ve "TURBO" düğmelerine aynı anda 10 saniye süreyle uzun basıldığında, uzaktan kumanda WIFI sıfırlama kodu gönderir ve WIFI fonksiyonu açılır. Uzaktan kumandaya enerji verildikten sonra WIFI fonksiyonu varsayılan olarak açıktır. Wifi fonksiyonu opsiyoneldir. Her modelde bulunmayabilir.

Kullanım Kılavuzu

1. Güç verildikten sonra, uzaktan kumanda üzerindeki "ON/OFF" düğmesine basıldığında, klima açılır.
2. İstenen modu seçmek için "MODE" düğmesine basın: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. "▲" veya "▼" düğmesine basıldığında istenen sıcaklık ayarlanır. (Sıcaklık otomatik moda ayarlanamaz)
4. Gerekli fan devrini ayarlamak için "FAN" düğmesine basın: otomatik, düşük, orta ve yüksek devir.
5. Fan üfleme açısını ayarlamak için "SWING" düğmesine basın.

Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi

1. **Sekilde gösterildiği gibi** uzaktan kumandanın "ON/OFF" ile 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.

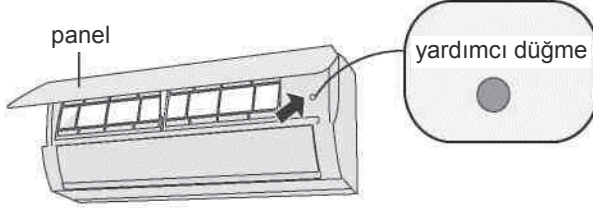


ÖNEMLİ

- 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.
- **Floresan 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.

Acil durum

Uzaktan kumandanın kaybolması veya hasar görmesi durumunda, klimayı açmak ya da kapatmak için yardımcı düğmeyi kullanın. Ayrıntılı işlemler aşağıdaki gibidir: Şekilde gösterildiği gibi, paneli açın, klimayı açmak veya kapatmak için yardımcı düğmeye basın. Klima açıldığında, otomatik modda çalışacaktır.



⚠ UYARI:

Otomatik düğmesine basmak için yalıtılmış nesne kullanın.

Temizleme ve bakım

⚠ UYARI

- 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.

İç ünitenin yüzeyinin temizlenmesi

İç ünitenin yüzeyi kirli olduğunda, bunu temizlemek için yumuşak bir kuru bez veya ıslak bez kullanılması önerilir.

UYARI:

- Temizlerken paneli çıkarmayın.

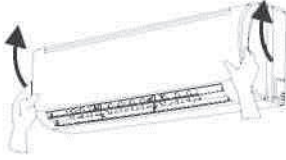
Temizleme ve Bakım

Filtreyi temizleyin

1

Paneli açın

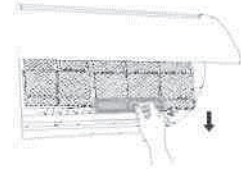
Şekilde gösterildiği gibi paneli belirli bir açığa kadar çekin.



2

Filtreyi sökün

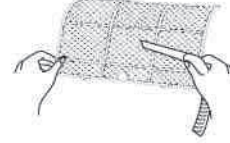
Filtreyi şekilde gösterildiği gibi çıkarın



3

Filtreyi temizleyin.

- Temizlemek için toz toplayıcı ya da su kullanın.
- Filtre çok kirlendiğinde, temizlemek için su kullanın (45°C'nin altında), ardından kuruması için gölge ve serin bir yere koyun.



4

Filtreyi yerleştirin.

Filtreyi takın ve ardından panel kapağını sıkıca kapatın.



UYARI

- Filtre her üç ayda bir temizlenmelidir. Çalışma ortamında çok toz varsa, temizlik sıklığı artırılabilir.
- Filtreyi çıkardıktan sonra, yaralanmayı önlemek için kanatlarına dokunmayın.
- Deformasyonu veya yangın tehlikesini önlemek için filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.

Temizleme ve Bakım

UYARI: Kullanma mevsiminden önce kontrol

1. Hava girişlerinin 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. Drenaj borusunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

UYARI: Kullanma mevsiminden sonra kontrol

1. Güç kaynağı bağlantısını kesin.
2. Filtreyi ve iç ünite panelini temizleyin.

Geri dönüşürme uyarısı

1. Birçok ambalaj malzemesi geri dönüşümlüdür. Bunları uygun geri dönüşüm ünitesinde imha edin.
2. **Klimayı imha etmek istiyorsanız, doğru imha yöntemi için yerel satıcıya ya da danışman servis merkezine başvurun.**

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.

Olay	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
İç ünite uzaktan kumanda sinyali alamıyor veya uzaktan kumandada hiçbir hareket yok.	• Ciddi bir kesinti olup olmadığını (örneğin statik elektrik, stabil gerilim gibi) kontrol edin?	• Fişi çekin. Yaklaşık 3 dakika sonra fişi yeniden takın ve ardından üniteyi tekrar açın.
	• Uzaktan kumanda sinyal alıcı aralığında mı?	• Sinyal alıcı aralığı 8 m'dir.
	• Arada engel var mı?	• Engelleri kaldırın.
	• Uzaktan kumanda alıcı penceresine doğrultulmuş mu?	• Doğru açığı belirleyin ve uzaktan kumandayı iç ünite üzerindeki alıcı pencereye
	• Uzaktan kumandanın duyarlılığı düşük mü; ekran bulanık mı ya da ekranda görüntü yok mu?	• Pilleri kontrol edin. Pillerin gücü çok düşükse, bunları değiştirin.
	• Uzaktan kumanda çalıştırılırken, ekranda görüntü yok mu?	• Uzaktan kumandanın hasarlı görünüp görünmediğini kontrol edin. Arızalı ise, değiştirin.
	• Odada floresan lamba var mı?	• Uzaktan kumandayı iç ünitenin yakınına alın. • Floresan lambayı kapatın ve sonra yeniden deneyin.
İç ünite hava üflemiyor.	• Dış ünitenin hava giriş veya çıkışı tıkanmış mı?	• Tıkanıklıkları ortadan kaldırın.
	• Isıtma modunda, iç ortam sıcaklığı ayar sıcaklığına ulaşmış mı?	• Ayar sıcaklığına ulaştıktan sonra iç ünite hava üfleme durdurur.
	• Isıtma modu kısa süre önce mi açılmış?	• Soğuk hava üfleme önlemek amacıyla, iç ünite birkaç dakika gecikmeyle çalıştırılır, bu normal bir durumdur.

Arıza analizi

Olay	Kontrol edilecek ögeler	Çözüm
Klima çalışmıyor	• Elektrik kesilmiş mi?	• Elektrik gelinceye kadar bekleyin.
	• Fiş gevşek mi?	• Fişi yeniden takın.
	• Hava düğmesi atmış veya sigorta yanmış mı?	• Bir uzmandan hava anahtarını veya sigortayı değiştirmesini isteyin.
	• Kablolamada arıza var mı?	• Bir uzmandan değiştirmesini isteyin.
	• Cihaz, çalışması durdurulduktan sonra hemen yeniden çalışmaya mı başladı?	• 3 dakika bekleyin ve ardından üniteyi tekrar açın.
	• Uzaktan kumanda için fonksiyon ayarları doğru mu?	• Fonksiyonu sıfırlayın.
İç ünite hava çıkışından buğu yayılıyor	• İç ortam sıcaklığı ve nem yüksek mi?	• Çünkü iç ortam havası hızla soğutulur. Bir süre sonra, iç sıcaklık ve nem azalır ve buğu kaybolur.
Ayar sıcaklığı ayarlanamıyor.	• Cihaz otomatik modda mı çalışıyor?	• Sıcaklık otomatik modda ayarlanamaz. Sıcaklığını ayarlamamız gerekirse çalışma modunu değiştirin.
	• İsteddiğiniz sıcaklık ayar sıcaklık aralığı aşıyor mu?	• Sıcaklık aralığını ayarlayın: 16°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.

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									
Firma Ünvanı/Yeikili Adı Soyadı	0	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	:	İşin Yapılış Tarihi	/						
	/	2 0		/	2 0						
				Saat							
İ.Ü. Modeli											
İ.Ü.Seri No											
D.Ü. Modeli											
D.Ü. Seri No											
İ.Ü-D.Ü Yükseklik (Kod) Farkı	mt	Ek Soğutkan Miktarı	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.	Evet						
Ara tesisat izolasyonlarında yırtılma yok.				Sisteme bağlı elektrik sigortalarında ve malzemelerinde problem yok.	Hayır						
Ara tesisat dekoratif bantla sarılandır.				Topraklama hattı var ve cihazlara bağlı.							
Kumanda Kullanımlarını kullanıcılar biliyor.				Ara tesisat bakır boru çapları uygundur.							
Diş ünitelerde kauçuk aksamlı titreşim takozları sağlam.				İç-Dış Ünite kapakları kapatılmıştır.							
İç ve Diş ünite için hava akışına engel yok.				İç-Dış Ünite Klimaların kapasitesi yeterlidir.							
ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ											
İLK KALKIŞ / ÇALIŞMA AKIMI		BASINÇ - SICAKLIK DEĞERLERİ									
R-N	V	R	/	A	Alçak Basınç	PSI					
R-S	V	S	/	A	Yüksek Basınç	PSI					
S-T	V	T	/	A	İç Ünite Emiş Sıcaklığı	(°C)					
T-R	V	R	/	A	İç Ünite Üfleme Sıcaklığı	(°C)					
N-TOPRAK	V	T	/	A	Diş Hava Sıcaklığı	(°C)					
Çalışma Modu / Test Konumu		Soğutma ✓	Isıtma ✓		Diğer Ölçümler:						
		Fvet	Havir	Fvet	Havir	Fvet	Havir				
						İşin Yapılış Tarihi:					
						/	/	/	2	0	n
						ŞEBEKE - TESİSAT BİLGİLERİ					
						Besleme Kablo Kesiti		x			
						Besleme TesiSAT Uzunluk					
						Ara TesiSAT Kablo Kesiti		x			
						Ara TesiSAT Uzunluk					
						Klima Otomatik Sigortası Akım Değeri					
						Gecikmesiz					
						Otomatik Sigorta Tipi					
						Gecikmeli					

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. Cihaz 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. Tüketiciye 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. **ÜRÜNÜZÜN KULLANIM ÖMRÜNÜZÜZATMAK, 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, KURDUKTAN 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

Olay	Kontrol edilecek ögeler	Çözüm
Koku yayılıyor	<ul style="list-style-type: none">Mobilya ve sigara gibi koku kaynağı var mı?	<ul style="list-style-type: none">Koku kaynağını ortadan kaldırın.Filtreyi temizleyin.
Klima aniden anormal çalışıyor.	<ul style="list-style-type: none">Gökgürültüsü, kablosuz cihaz gibi parazit 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 soğutucu gazın 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 kasılmasından dolayı oluşan sürtünmenin sesidir.

Arıza analizi

Hata Kodu

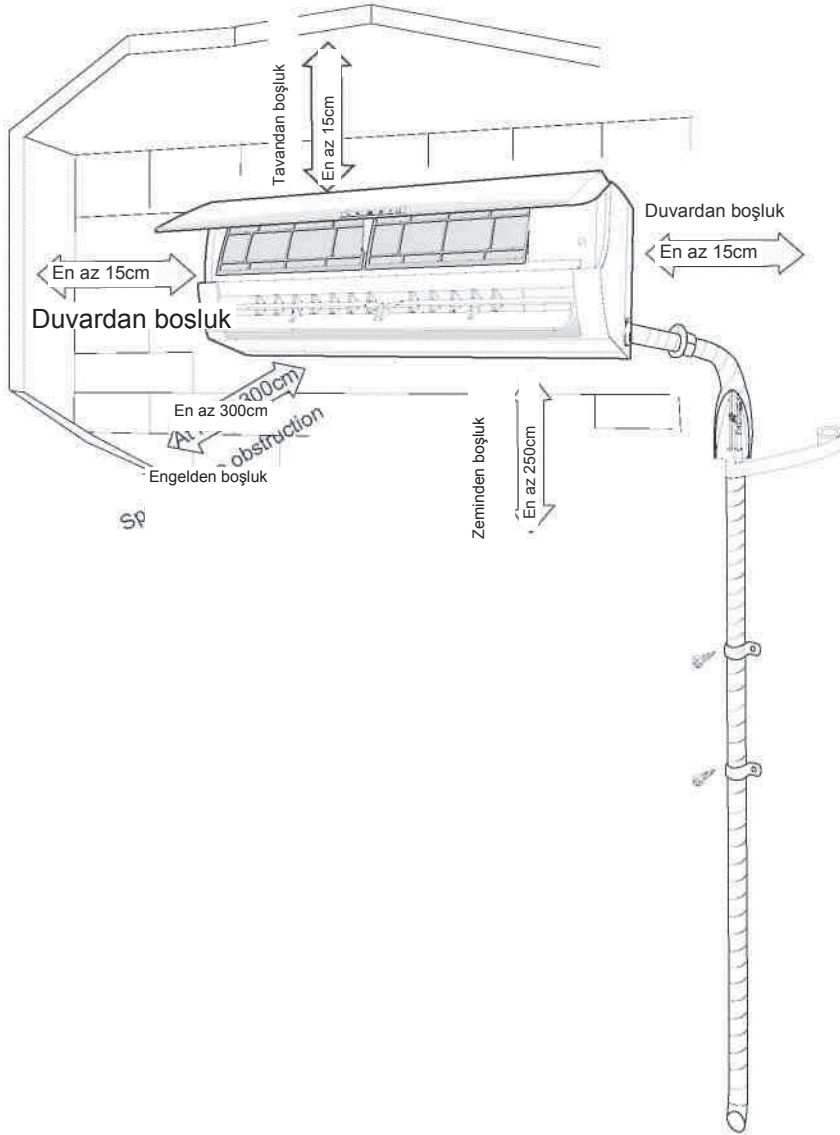
- Klima durumu anormal olduğunda iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi ilgili hata kodunu görüntülemek için yanıp söner. Hata kodunun tespiti için aşağıdaki listeye bakın.

Hata kodu	Sorun giderme
E5	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
E8	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
U8	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
H6	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
C5	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
F1	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
F2	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
F0	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.

⚠ UYARI

- Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve güç bağlantısını derhal kesin, 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.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin.
- Klima anormal şartlarda çalışırsa, bu durum arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.

Kurulum boyut seması



Kurulum araçları

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 bantı	

Not:

- Kurulum için yerel firma ile temasa geçin.
- Yetersiz elektrik kablosu kullanmayın.

Montaj yerinin seçilmesi

Temel gereksinim

Üniteyi aşağıdaki yerlere kurmak arızaya sebep olabilir. Bundan kaçınılamıyorsa, lütfen bölgenizdeki bayiye başvurun:

1. Güçlü ısı kaynakları, yanıcı ya da patlayıcı gazlar veya havada yayılan uçucu nesnelere bulunan bir yer.
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. Kükürlenmiş gaz bulunan bir yer.
6. Özel durumlardaki başka yerler.
7. Üniteyi çamaşırhane, banyo, duş veya yüzme havuzu gibi yerlerin hemen yakınında kullanmayın.

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 güç prizinin yakınında bir yer seçin.
4. Çocukların erişemeyeceği bir yer seçin.
5. Konum iç ünitenin ağırlığını taşıyabilmelidir ve gürültü ve titreşimi artırmamalıdır.
6. Cihazın montajı zeminden 2,5 metre yükseğe yapılmalıdır.
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 tedbirleri

1. Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
2. Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve hava anahtarı kullanın.
3. 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.
4. Elektrikli kablosunu, nötr kabloyu ve prizın topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
5. Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.
6. Kurulumu bitirmeden önce gücü açmayın.
7. Besleme kablosu hasar gördüğü takdirde, bir tehlike yaratmamak için kabloyu imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler değiştirmelidir.
8. Soğutucu devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır burudan uzak tutun.
9. Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

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 ulaşılabilir 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.

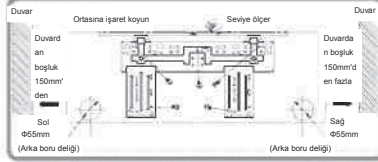
İkinci adım: duvara monte çerçevenin kurulması

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

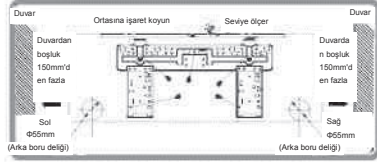
Üçüncü adım: boru deliğinin açılması

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

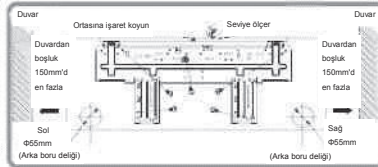
07, 09K:



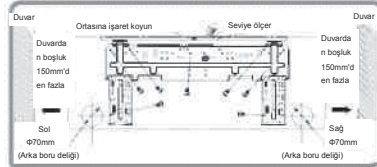
12K:



18K:



24K:

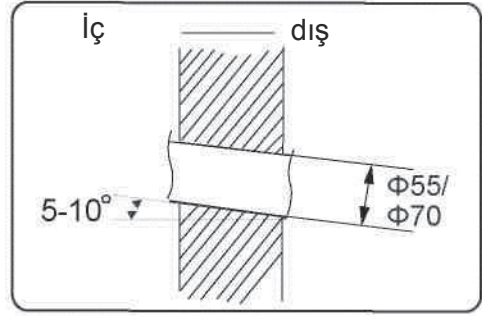


2. Seçilen çıkış borusu konumunda $\Phi 55$ veya $\Phi 70$ çapında bir boru deliği açın. Sorunsuz boşaltım için duvar üzerindeki boru deliğini 5-10 ° eğimle hafifçe aşağıya doğru eğin.

İç ünitenin montajı

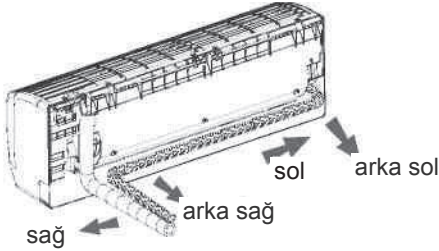
Not:

- Tozu önlemeye dikkat edin ve deliği açarken ilgili güvenlik tedbirlerini alın.
- Plastik genişletme parçaları temin edilmemiştir ve yerel olarak satın alınmalıdır.

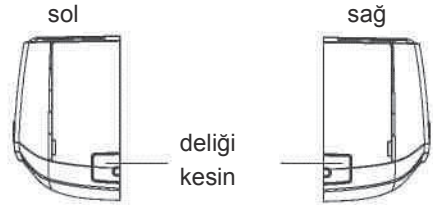


Dördüncü adım: çıkış borusu

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

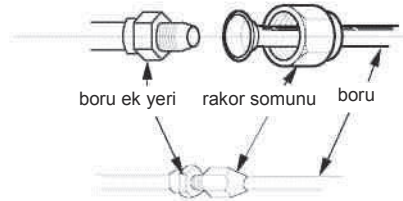


2. Borudan soldan ya da sağdan çıkış seçilirken, alt kılıftaki ilgili deliği kesin.



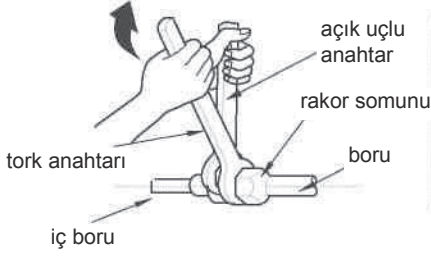
Beşinci adım: iç ünitenin borusunu bağlayın

1. Boru ek yerini çanağzına yönlendirin.
2. Rakor somununu elle önceden sıkma.



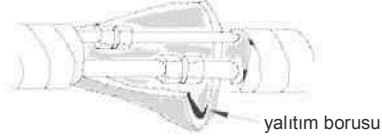
3. Tork kuvvetini aşağıdaki sayfaya bakarak ayarlayın. Boru ek yerinin üzerine açık uçlu anahtarları yerleştirin, tork anahtarını ise somun anahtarının üzerine yerleştirin. Rakor somununu tork anahtarını ile sıkın.

İç ünitenin montajı



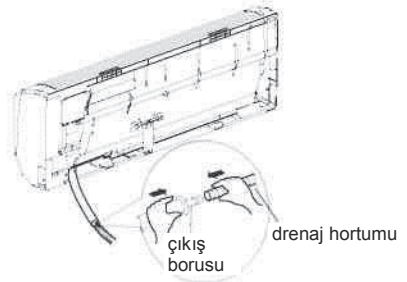
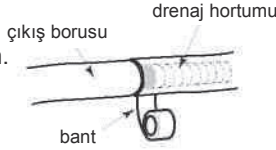
Altıgen somun çapı	Sıkma torku (Nm)
Φ 6	15~20
Φ 9,52	30~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

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



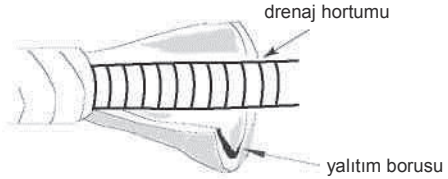
Altıncı adım: Drenaj hortumunu takın

1. Drenaj hortumunu iç ünitenin çıkış borusuna bağlayın.
2. Ek yerini bant ile bağlayın.



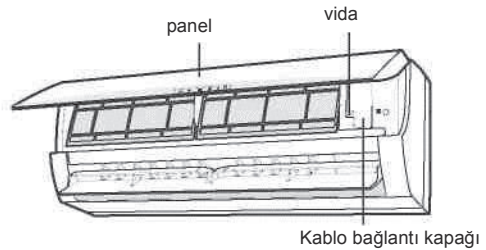
Not:

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



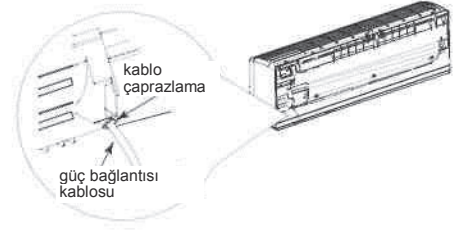
Yedinci adım: İç ünitenin kablosunu bağlayın

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

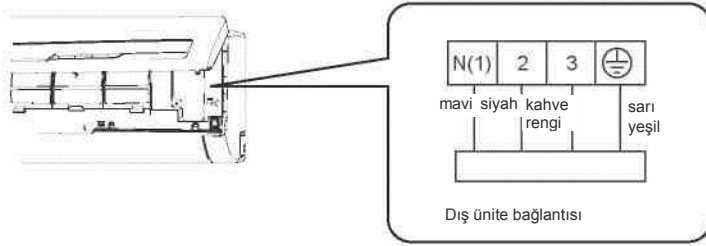


İç ünitenin montajı

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



3. Kablo klipsini çıkarın; kablunun 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.

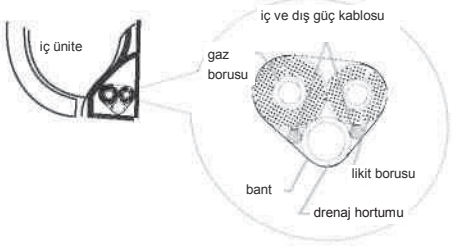
Not:

- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları, bir uzman tarafından bağlanmalıdır.
- Güç bağlantısı kablosunun uzunluğu yeterli değilse, yenisi için üretici ile temasa geçin. Kabloyu kendiniz uzatmaktan kaçının.
- Fişli klima için fiş kurulum bittikten sonra erişilebilir olmalıdır.
- Fişsiz klima için hatta bir hava anahtarı monte edilmelidir. Hava anahtarı tüm kutuplarından ayrılmış ve kontak ayrılma mesafesi en fazla 3 mm olmalıdır.

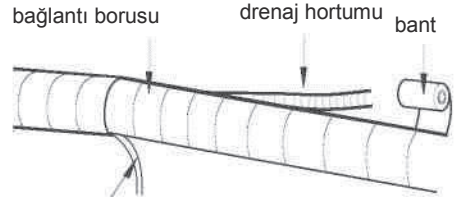
İç ünitenin montajı

Sekizinci adım: boruyu bağlayın

1. Bağlantı borusunu, güç kablosunu ve drenaj hortumunu bant ile bağlayın.



2. Drenaj hortumu ve güç kablosunu bağlarken belirli bir miktar uzunluğu kurulum için ayırın. Belli bir dereceye kadar bağlarken, iç ünite gücünü ayırın ve ardından drenaj hortumunu ayırın.



İç güç kaynağı kablosu

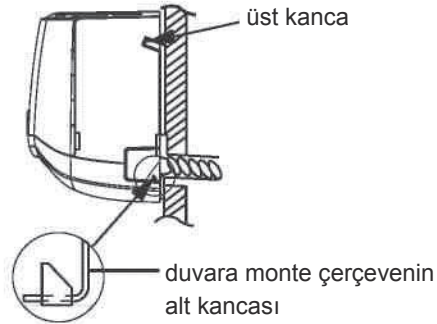
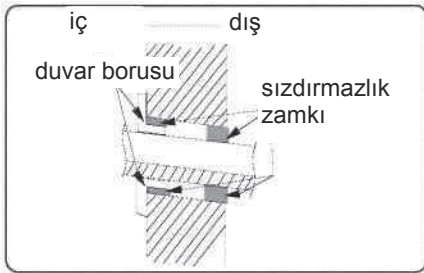
3. Bunları eşit şekilde bağlayın.
4. Likit borusu ve gaz borusu en sonda ayrı ayrı bağlanmalıdır.

Not:

- Güç kablosu ve kontrol kablosu çapraz geçirilemez veya sarılamaz.
- Drenaj 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 zıncı gibi şeylerle doldurun.
4. Duvar borusunu sabitleyin.
5. İç ünitenin sağlam kurulup kurulmadığını ve duvara kapatılıp kapatılmadığını kontrol edin.



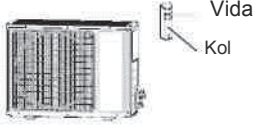
Not:

- Tıkanmayı engellemek için drenaj hortumunu çok aşırı bükmeyin.

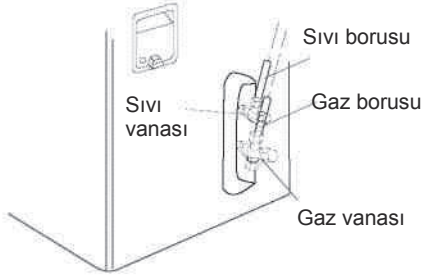
Dış ünitenin montajı

Dördüncü adım: İç ve dış boruları bağlayın

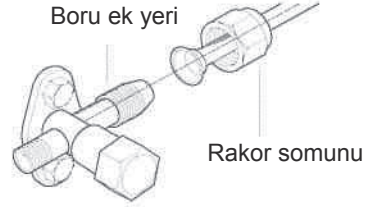
1. Dış ünitenin sağ tutamağındaki vidayı çıkarın ve ardından tutamağı çıkarın.



2. Vananın vidalı kapağını çıkartın ve boru ek yerini borunun çanağına yönlendirin.



3. Rakor somununu elle önceden sıkma.

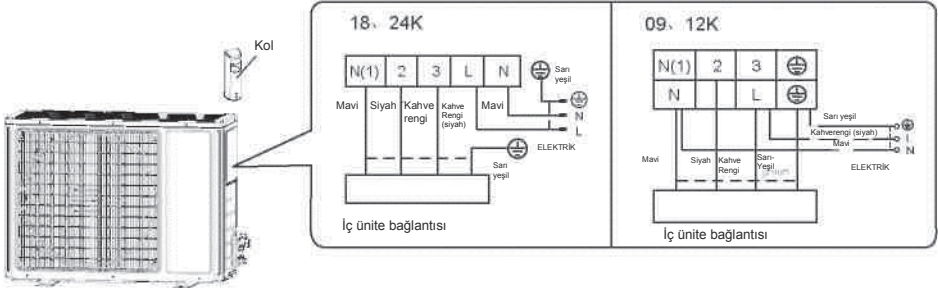


4. Rakor somununu aşağıdaki sayfaya bakarak tork anahtarları ile sıkın.

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

Beşinci adım: dış ünite elektrik kablosunu bağlayın

1. Kablo klipsini çıkarın; güç bağlantı kablosu ve sinyal kontrol kablosunu rengine göre kablolama terminaline bağlayın (sadece soğutma ve ısıtma ünitesi için), vidalarla sabitleyin.



Dış ünitenin montajı

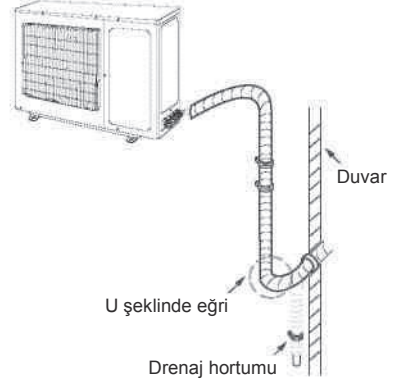
2. Güç bağlantı kablosunu ve sinyal kontrol kablosunu kontrol klipsi ile bağlayın (yalnızca soğutma ve ısıtma ünitesi için).

Not:

- Vidayı sıktıktan sonra, sıkı olup olmadığını kontrol etmek için güç kablosunu biraz çekin.
- Güç bağlantı kablosunu mesafeyi uzatmak veya kısaltmak için asla kesmeyin.

Altıncı adım: boruları düzenleyin

1. Borular duvar boyunca yerleştirilmelidir, makul şekilde eğilmelidir ve muhtemelen gizlenmelidir. Borunun bükümünün asgari yarıçapı 10 cm'dir.
2. Dış ünite duvar deliğinden daha yüksek ise boru odaya girmeden önce, yağmurun odaya girmesini önlemek için boruda U şeklinde bir eğri oluşturmanız gerekir.



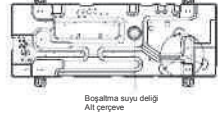
Dış Ünite Kondensat Drenajı

Isıtma işlemi sırasında yoğuşan su ve buzu çözülen su boşaltma hortumundan güvenli bir şekilde dışarı boşaltılmalıdır. Dış ünitenin içinde oluşan atık suyun boşaltılabilmesi için $\Phi 25$ çaplı harici boşaltma konektörünü taban levhasına monte edin. Delik çapı 25 takılmalıdır. Diğer deliklere takılıp takılmayacağı gerçek koşullara göre satıcılar tarafından belirlenecektir.

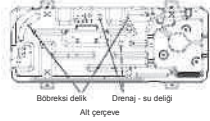
09K Q, 12K QC, 18K Q, 24K QE ÜNİTE drenaj deliği iki adet $\Phi 25$ ve iki adet böbreksi delikten oluşur. (bkz. Şek. 1). Drenaj tapası bir adet $\Phi 25$ ve iki adet böbreksi delikten oluşur.

(Bu kılavuzda yer alan rakamlar somut nesnelere farklı olabilir, referans almak için lütfen gerçek nesnelere bakın)

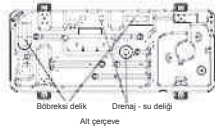
09K QB, 12K QC ÜNİTE:



18K QC ÜNİTE:



24K QE ÜNİTE:



Drenaj tapası

Drenaj konektörü
Hortum (piyasada mevcut, iç çap
16 mm)



Böbreksi delik



Böbreksi delik

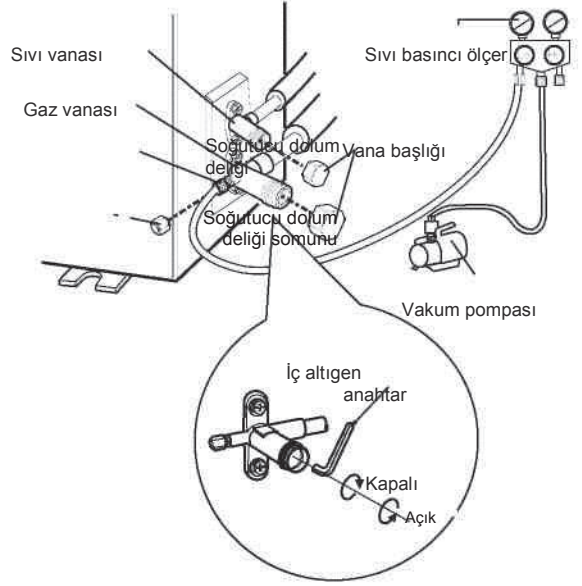


Şekil 1

Vakum pompası

Vakum pompası kullanın

1. Likit vanası ve gaz vanasının vana kapaklarını ve soğutucu gaz dolm deliği somununu çıkartın.
2. Sıvı basıncı ölçerin dolm hortumunu gaz vanasının soğutucu gaz dolm deliğine bağlayın ve ardından diğr dolm hortumunu da vakum pompasına bağlayın.
3. Sıvı basıncı ölçeri tamamen açın ve sıvı basıncı ölçerin basıncının -0,1MPa değerinde kalıp kalmadığını kontrol etmek için 10-15 dakika çalıştırın.
4. Vakum pompasını kapatın ve sıvı basıncı ölçerdeki basıncın -0,1M Pa değerinde kalıp kalmadığını kontrol etmek için bu durumu 1-2 dakika koruyun. Basınc azalır, sızıntı olabilir.



5. Sıvı basıncı 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.
7. Kolu yerine takın.

Kaçak tespiti

1. Kaçak detektörü ile Kaçak detektörü ile kaçak olup olmadığını kontrol edin.
2. Sabunlu su ile: Kaçak detektörü yoksa kaçak tespiti için sabunlu su kullanın. Şüpheli konumda sabunlu su uygulayın ve sabunlu suyu 3 dakikadan uzun süreyle tutun. Bu pozisyonda hava kabarcıkları çıkıyorsa kaçak var demektir.

Kurulum sonrası kontrol

- Kurulumu bitirdikten sonra aşağıdaki gereksinime göre kontrol edin.

Kontrol edilecek öğeler	Olası arıza
Ünite sıkı bir şekilde kurulmuş mu?	Ünite düşebilir, sallanabilir veya gürültü çıkarabilir.
Soğutucu sızıntı testini yaptınız mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Boruların ısı yalıtımı yeterli mi?	Yoğuşma ve damlamaya sebep olabilir.
Su drenajı 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.
Güç 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.
Kurulum esnasında 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) kapasitesine sebep olabilir.
Boru deliğinin giriş çıkışı 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.

Bağlantı borusu yapılandırması

1. Bağlantı borusunun standart uzunluğu
 - 5 m, 7,5 m, 8 m.
2. Borunun asgari uzunluğu 3m'dir.
3. Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu ve maksimum

Soğutma kapasitesi	Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu	Maksimum yükseklik farkı	Soğutma kapasitesi	Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu	Maksimum yükseklik farkı
5000Btu/sa (1465W)	15	5	24000Btu/sa (7032W)	25	10
7000Btu/sa (2051W)	15	5	28000Btu/sa (8204W)	30	10
9000Btu/sa (2637W)	15	5	36000Btu/sa (10548W)	30	20
12000Btu/sa (3516W)	20	10	42000Btu/sa (12306W)	30	20
18000Btu/sa (5274W)	25	10	48000Btu/sa (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):
İlave soğutucu gaz dolum miktarı = likit borusunun uzatılmış uzunluğu x metre başına ek soğutucu gaz dolumu
 - Standart boru uzunluğuna göre tabloda gösterildiği gibi ihtiyaca uygun soğutucu ekleyin. Metre başına ilave soğutucu dolum miktarı likit borusunun çapına göre değişir. Aşağıdaki sayfaya bakınız.

Bağlantı borusu 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 veya Φ12	15	20
Φ6 veya Φ9,52	Φ16 veya Φ19	15	50
Φ12	Φ19 veya Φ22,2	30	120
Φ16	Φ25,4 veya Φ31,8	60	120
Φ19	–	250	250
Φ22.2	–	350	350

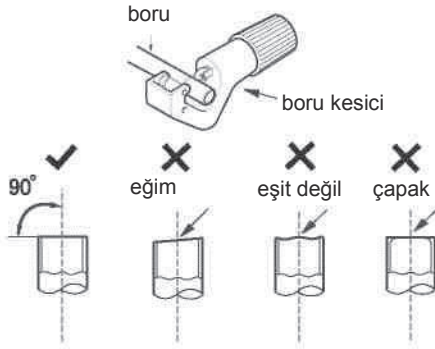
Boru uzatma yöntemi

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 kaldırın

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



C: Uygun yalıtım boruları koyun

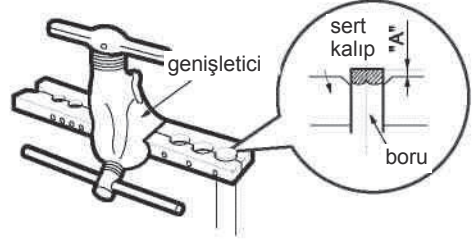
D: Rakor somununu koyun

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



E: Portu genişletin

- Portu genişletici ile genişletin.



Not:

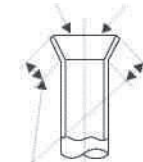
- "A" çapa göre değişir, lütfen aşağıdaki sayfaya bakın.

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.

yumuşak yüzey



uzunluk eşit

uygunsuz genişletme







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 alıkoymuş 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 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 şikâyet 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 $\pm 10\%$ 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