



I-SHINE Salon Tipi Split Klima Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODEL:

GVH24AK-K3DNC8A

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
---------------	---

Ekran Kullanım Kılavuzu

Parça isimleri.....	10
Fonksiyon tuşları ve göstergeler.....	11
Uzaktan kumanda tuşları.....	15
Gösterge ekranındaki simgelerin tanıtımı.....	15
Uzaktan kumanda tuşlarının tanıtımı.....	16
Kombinasyonlu düğmeler için fonksiyonlara giriş.....	20
Kullanım kılavuzu.....	21
Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi.....	21
Çalışma Yöntemi.....	22

Bakım

Temizlik ve bakım.....	26
------------------------	----

Arıza

Arıza analizi.....	27
--------------------	----

Montaj Uyarısı

Montaj Tedbirleri.....	35
Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri.....	41

Kurulum

İç ünitenin montajı.....	42
Dış ünitenin montajı.....	46
Montaj sonrası kontrol.....	49

Test ve çalıştırma

Test çalıştırması.....	49
------------------------	----

Montaj

Devrilme önleme zincirinin montajı.....	50
Bağlantı borusu konfigürasyonu.....	51
Boru uzatma yöntemi.....	53

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

- 1) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar)ı: 2400MHz-2483,5MHz
- 2) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar)ında iletilen maksimum radyo frekansı gücü: 20dBm:



Bu işaret, bu ürünün AB dahilinde ev atıklarından ayrıştırılarak atılması gerektiği anlamına gelmektedir. Kontrol dışı atık bertaraf edilmesi yüzünden çevreye veya insan sağlığına gelecek olası zararları önlemek için malzeme kaynaklarının sürdürülebilir şekilde yeniden kullanımını desteklemek için sorumluluğunuzu yerine getirerek geri dönüştürün. Kullanılan cihazınızı iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanınız veya ürünü satın aldığınız perakendeci ile irtibata geçin. Bu kişiler ürünün çevreye dost bir şekilde geri dönüştürülmesi için teslim alabilir.

R410A(R32/125: 50/50): 2088

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





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, duyuşsal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.
- Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetim altında olmadan çocuklar tarafından yapılamaz.
- Klimayı çok amaçlı prize bağlamayın. Aksi takdirde yangın tehlikesine yol açabilir.
- Klimayı temizlerken elektrik beslemesini kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Eğer elektrik kablosu hasar görürse, tehlike yaratmaması açısından kablonun imalatçı, imalatçının yetkili servisi veya benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gereklidir.
- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.
- İç üniteye su sıçratmayın. Elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.
- Filtreyi çıkardıktan sonra, yaralanmayı önlemek için kanatlarına dokunmayın.
- Deformasyonu veya yangın tehlikesini önlemek amacıyla filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.



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 yayılıyor.
 - 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.



UYARI

Montaj

- Montaj kalifiye uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve sigorta kullanın.
- Sigorta takın. Takmamanız arızaya sebep olabilir.
- Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.
- Uygun kapasiteye sahip bir sigorta dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir.
- Klima düzgün topraklanmalıdır. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına sebep olabilir
- Yetersiz elektrik kablosu kullanmayın.
- 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.
- Elektrik 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.
- Elektrik kablosu hasar görmüşse, tehlikelerden kaçınmak için kablonun üretici, yetkili servis temsilcisi veya uygun olan diğer kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- 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 ulaşılabilir 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.

Önlemler



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.

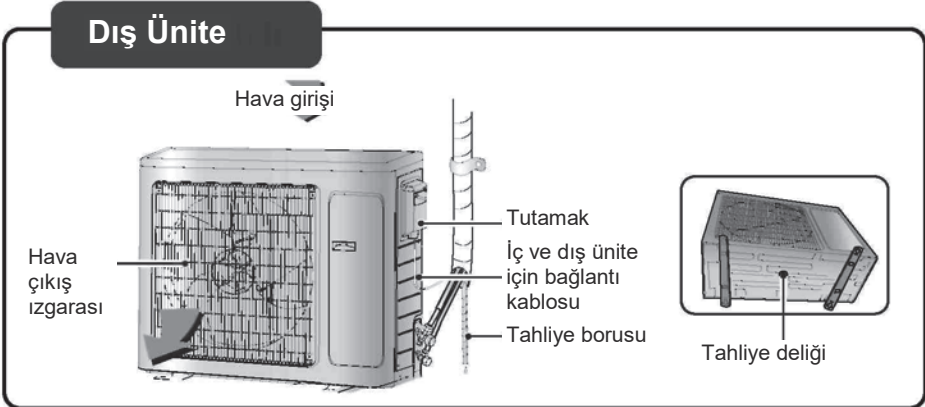
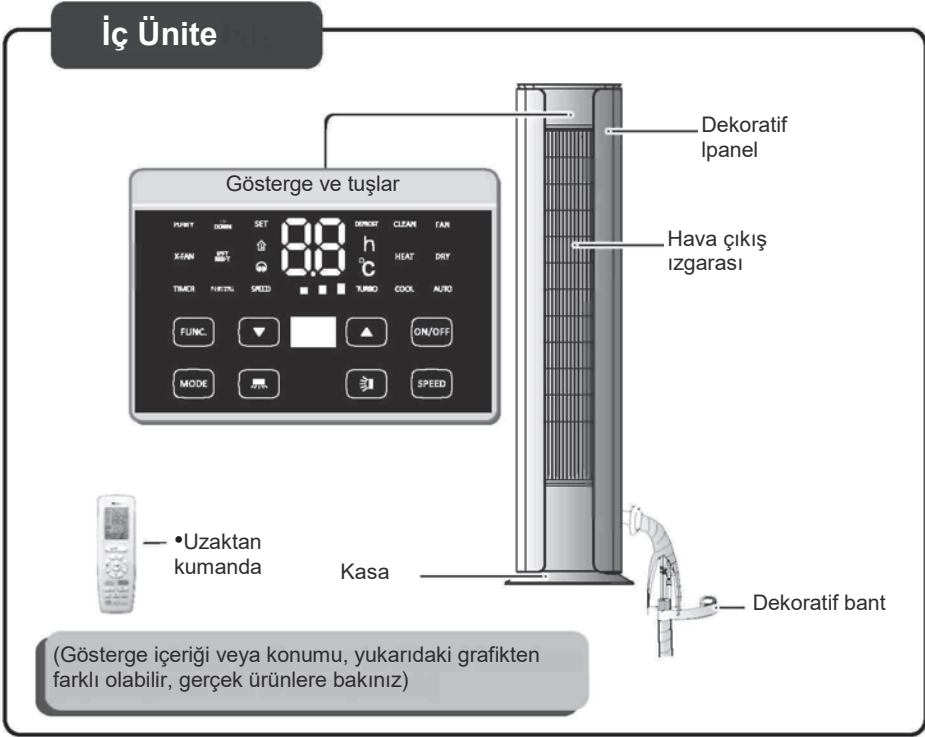
Çalışma sıcaklığı aralığı

	İç Ortam KT/YT (°C)	Dış Ortan KT/YT (°C)
Maksimum soğutma	32/23	43/26
Maksimum ısıtma	27/-	24/18

UYARI:

- Isıtma da yapan modeller için (heat pump) çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam) :
- -20 °C ~ 43 °C'dir.

Parça Adı



UYARI:

Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir; gerçek ürünlere bakınız.

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler

Fonksiyon Tuşları ve Gösterge (Fonksiyon Tuşları)



Fonksiyon tuşu

- Fonksiyon tuşu ile fonksiyon seçilirken, ünite kapatılmazsa ve 2 dakika içinde uzaktan kumanda sinyali almazsa, fonksiyon tuşuna basın ve ardından önceki ayarlı tuştan geçiş yapacaktır. 2 dakika sonra veya üniteyi kapattığınızda, ünite uzaktan kumanda sinyalini aldığı anda fonksiyon tuşuna basın ve ilk simgeden geçiş yapacaktır.
- Temizleme fonksiyonu: Bu fonksiyon açık durumda kullanılamaz. Kapalı durumda simge yanıp söne kadar "fonksiyon" tuşuna basın. Temizleme fonksiyonuna girmek için ▼ veya ▲ tuşuna basın. Bu durumda, filtre klimanın ön tarafına dönene kadar kasa dönmeye başlar. Temizleme fonksiyonunu kapatmak için tuşa basın, ardından ünite temiz durumdan çıkacaktır. Ana gövde sıfırlama konumuna dönecektir. Temizleme fonksiyonuna girdikten sonra:
 - A. AÇMA/KAPATMA tuşuna basıldığında temizleme fonksiyonundan çıkacak ve ünite çalışmaya başlayacaktır;
 - B. Fonksiyon tuşuna basıldığında temizleme simgesi yanıp sönüyorsa, temizleme fonksiyonunun iptal edilebileceği anlamına gelir. Gövde sıfırlama konumuna doğru dönecektir ve tüm ünite bekleme durumunda kalır.
- Açık durumda fonksiyon tuşuna her basıldığında X-fan, zamanlayıcı temizleyici (bu modelde yoktur), ayar ve oda sıcaklığı arasında sırayla geçiş yapacaktır. Belirli karakterler yanıp sönüyorsa, fonksiyonun ayarlanabileceğini belirtir. Ayarlamak için ▼ veya ▲ tuşuna basın. Ayarlar tamamlandıktan sonra eğer 5 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, ayarlar doğrulanacaktır. Ya da

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler

Fonksiyon Tuşları ve Gösterge (Fonksiyon Tuşları)



Fonksiyon tuşu

- X-fan durumunda, üniteyi doğrudan kapatmak için fonksiyon tuşuna basın. Kapalı durumda ve X-fan ayarlanmamışsa, fonksiyon tuşuna her basıldığında zamanlayıcı ve temizleme ayarı arasında geçiş yapabilir. Belirli karakterler yanıp sönüyorsa, fonksiyonun ayarlanabileceğini belirtir.
- Ayarlamak için ▼ veya ▲ tuşuna basın. Ayarlar tamamlandıktan sonra eğer 5 saniye boyunca herhangi bir işlem yapılmazsa, ayarlar doğrulanacaktır. Ya da fonksiyon tuşuna basılması da ayarı doğrulayacaktır.

Mode (Mod) tuşu

- Bu düğmeye sürekli bastığınızda mod "soğutma→nem alma→fan→ısıtma (yalnızca soğutma yapan klimada yer almaz)→otomatik" arasında sırayla geçiş yapacaktır. (Not : Sadece soğutmalı ünite, ısıtma modu sinyalini kabul etmeyecektir. Sadece soğutmalı ünitelerde FAN modunda MOD tuşuna basıldığında ısıtma modu atlanarak soğutma moduna geçilir.)

▼ ve ▲ tuşları

- ▼ veya ▲ tuşuna bir kez bastıktan sonra ayarlanan sıcaklık 1°C artacak veya azalacaktır. Sıcaklık aralığı 16°C~30°C arasındadır. Bu düğme otomatik modda çalışmaz. Zamanlayıcı ayarı 0-24 saat aralığında ayarlanabilir.
- ▼ ve ▲ düğmeleri aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutulduğunda klimada "LC" görüntülenecektir, bu durum düğmelerin kilitletiğini belirtir. Açık durumda veya AÇMA/KAPATMA tuşlarına basıldığında veya kapalı durumda fonksiyon tuşuna basıldığında çalışmaz. ▼ ve ▲ tuşları aynı anda 3 saniye boyunca basılı tutulduğunda kilit açılacaktır.

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler

Fonksiyon Tuşları ve Gösterge (Fonksiyon Tuşları)



ON/OFF Tuşu

- Bu tuş üniteyi açmak veya kapatmak için kullanılır. (Not : X-fan çalışma süresi boyunca, üniteyi doğrudan açmak için AÇMA/KAPATMA tuşuna basın.)

Devir tuşu

Bu tuşa basıldığında aşağıdaki fan devri seçilecek ve aşağıdaki yönteme göre görüntülenecektir:



- Sessiz ve turbo ayarı soğutma ve ısıtma modlarında fan tuşuna basılarak ayarlanabilir.
- Nem alma modu sırasında, fan devri varsayılan olarak düşük devirde olur ve ayarlanamaz.

tuş

- Bu tuş yukarı ve aşağı salınımı açmak veya kapatmak için kullanılır.

tuş

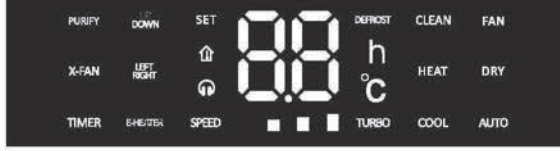
- Bu tuş sola ve sağa salınımı açmak veya kapatmak için kullanılır.

Hatırlatıcı

Bu seri modeldeki tuşlar dokunmatiktir. Bu seri modelde temizleme fonksiyonu bulunmamaktadır.

Fonksiyon Tuşları ve Göstergeler

Fonksiyon Tuşları ve Gösterge (Ekran)



SET (AYAR)

- Ayar sıcaklığını gösterir.



- İç ortam sıcaklığını gösterir.



- Karakterler parlaksa, sessiz fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

COOL (SOĞUTMA)

- Karakterler parlaksa, soğutma fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

HEAT (ISITMA)

- Karakterler parlaksa, ısıtma fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

DRY (NEM ALMA)

- Karakterler parlaksa, nem alma fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

AUTO (Otomatik)

- Karakterler parlaksa, otomatik fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

BUZ ÇÖZME

- Karakterler parlaksa, buz çözme fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

TEMİZLEME

- Karakterler parlaksa, temizleme fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

FAN

- Karakterler parlaksa, fan fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

HIZ VE TURBO

- "SPEED" karakterleri parlaksa, "■" düşük fan hızını; "■ ■" orta fan hızını; "■ ■ ■" yüksek fan hızını gösterir. "TURBO" turbo fanı gösterir. Otomatik fan hızında toplam hedef fan hızı görüntülenir.

TEMİZLEYİCİ

- Karakterler parladığında, temizleme fonksiyonu açılmıştır (bu fonksiyon bu seri modelde bulunmamaktadır)

UP/DOWN (YUKARI VE AŞAĞI)

- Yukarı-aşağı salınım durumunu ayarlar

LEFT/RIGHT

- Sola-sağa salınım durumunu görüntüler.

X-FAN

- Karakterler parlaksa, X-fan fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

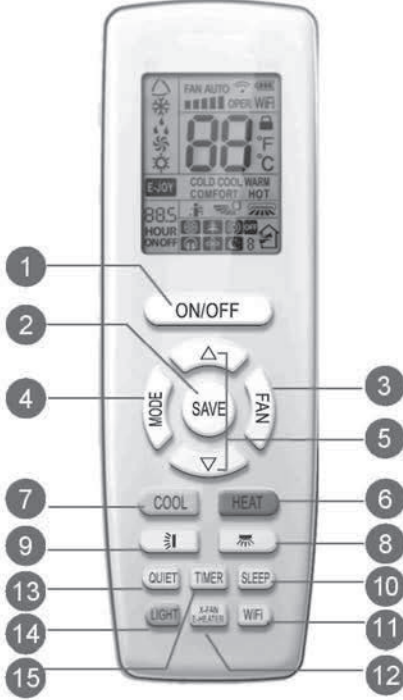
E-HEATER



- Karakterler parlaksa, E-ısıtma fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

TIMER (ZAMANLAYICI)

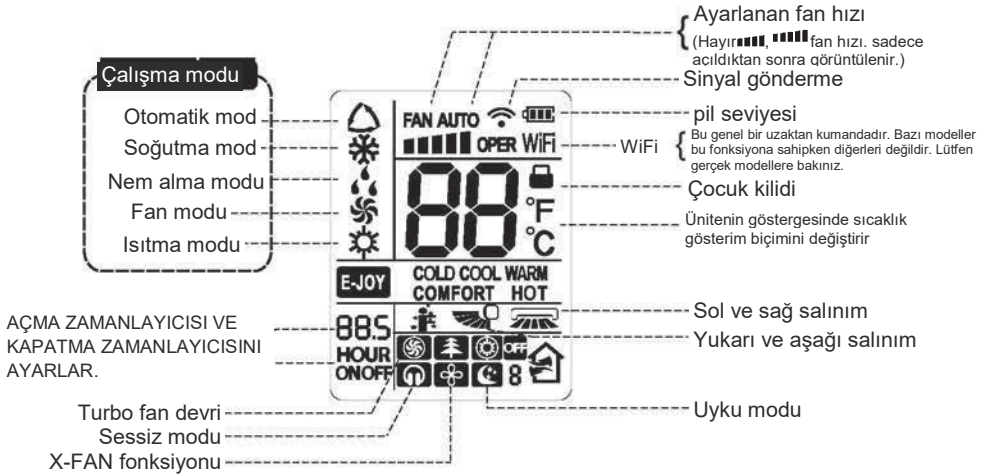
- Karakterler parlaksa, zamanlayıcı fonksiyonunun çalıştırıldığını belirtir.

Uzaktan Kumanda Tuşları



- 1 ON/OFF (AÇMA/KAPATMA) tuşu
- 2 SAVE (TASARRUF) tuşu
- 3 FAN tuşu
- 4 MODE (MOD) tuşu
- 5 ▲/ ▼ tuşu
- 6 HEAT (ISITMA) tuşu
- 7 COOL (SOĞUTMA) tuşu
- 8  tuşu
- 9  tuşu
- 10 SLEEP (UYKU) tuşu
- 11 WiFi tuşu
- 12 X-FAN/E-ISITICI tuşu
- 13 QUIET (SESSİZ) tuşu
- 14 LIGHT (IŞIK) tuşu
- 15 TIMER (ZAMANLAYICI) tuşu

Gösterge Ekranındaki Simgelere Giriş



Uzaktan Kumanda Tuşlarının Tanıtımı

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.
- Elektrik verildikten sonra, klimadan bir ses duyulur. Çalışma göstergesi "AÇIK/KAPALI" AÇIKTIR. Bundan sonra, klimayı uzaktan kumanda ile çalıştırabilirsiniz.
- Açık durumda, uzaktan kumanda üzerindeki tuşa basıldığında, uzaktan kumandanın ekranı üzerindeki "📶" simgesi bir kez yanıp söner ve klimadan bir "dit" sesi duyulur, bu sinyalin klimaya gönderildiği anlamına gelir.

1 ON/OFF (AÇMA/KAPATMA) tuşu

Klimayı açmak veya kapatmak için bu tuşa basın. Klima açıldıktan sonra, iç üniteden bir ses gelecektir.

2 SAVE tuşu

Soğutma modunda, enerji tasarrufu fonksiyonunu çalıştırmak ya da kapatmak için bu tuşa 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 bu tuşa tekrar basın.

3 FAN tuşu

Bu tuşa basıldığında fan devri döngüsel olarak ayarlanabilir: otomatik (AUTO), düşük(■), orta (■■), yüksek(■■■), turbo(🌀).



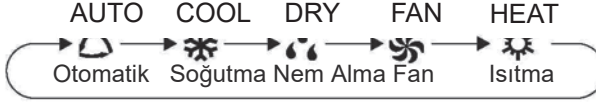
Not :

- AUTO devrinde, klima fabrikadan çıkış ayarlarına göre fan devrini otomatik olarak seçer.
- Nem Alma modunda Düşük fan devri ayarlanır.
- FAN modu çalışması sırasında ısı ayarı yapılamaz.

Uzaktan Kumanda Tuşlarının Tanıtımı

4 MODE tuşu

Uygun çalışma modunu seçmek için bu tuşa basın.



- Otomatik mod seçildiğinde, klima algılanan sıcaklığa göre otomatik olarak çalışır. Ayar sıcaklığı ayarlanamaz ve gösterilmez. Fan devrini seçmek için 'FAN' tuşuna basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için "▲" / "▼" tuşuna basın.
- Soğutma modu seçildikten sonra, klima soğutma modunda çalışır. İç ünite "COOL" soğutma göstergesi AÇIKTIR. Sıcaklığı ayarlamak için "▲" veya "▼" tuşuna basın. Fan devrini seçmek için "FAN" tuşuna basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için "▲" / "▼" tuşuna basın.
- Nem alma modu seçildiğinde, klima nem alma modunda düşük devirde çalışır. İç ünite "DRY" nem alma göstergesi AÇIKTIR. Nem alma modunda, fan devri ayarlanamaz. Fan üfleme açısını ayarlamak için "▲" / "▼" tuşuna basın.
- Fan modu seçildiğinde, klima yalnızca fan üfler, soğutma ya da ısıtma olmaz. İç ünitenin "FAN" göstergesi AÇIKTIR. Fan devrini seçmek için "FAN" tuşuna basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için "▲" / "▼" tuşuna basın.
- Isıtma modu seçildiğinde, klima ısıtma modunda çalışır. İç ünitenin üzerindeki "HEAT" göstergesi AÇIKTIR. Sıcaklığı ayarlamak için "▲" veya "▼" tuşuna basın. Fan devrini seçmek için "FAN" tuşuna basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için "▲" / "▼" tuşuna 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 çalıştırıldıktan sonra, iç ünite 1~5 gecikmeden sonra hava üfler (gerçek gecikme süresi iç ortam sıcaklığına bağlıdır).
- Uzaktan kumandadan sıcaklık aralığını ayarlayın. 16~30°C; Fan devri: otomatik, düşük devir, orta devir, yüksek devir, turbo devir.

5 ▲ / ▼ tuş

- "▲" veya "▼" tuşuna bir kez basıldığında ayar sıcaklığı 1 (°F) yükselir veya düşer. "▲" veya "▼" tuşuna basılı tutulduğunda 2 saniye sonra, uzaktan kumanda üzerindeki ayar sıcaklığı hızla değişecektir. Ayar bittikten sonra tuşun bırakılması üzerine, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi buna göre değişir. (Sıcaklık otomatik modda ayarlanamaz)
- AÇMA ZAMANLAYICISI veya KAPATMA ZAMANLAYICISI ayarını yaparken, saat ayarlamak için "▲" veya "▼" tuşuna basın. (Detaylar için ZAMANLAYICI tuşu bölümüne bakın)

Uzaktan Kumanda Tuşlarının Tanıtımı





6 Cool tuşu

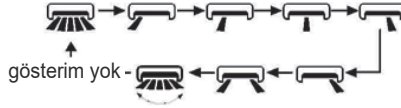
- Bu tuşa basıldığında ünite soğutma modunda çalışacaktır.




7 Heat tuşu

- Bu tuşa basıldığında ünite ısıtma modunda çalışacaktır.





8 tuşu

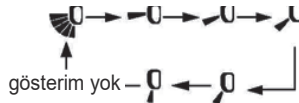
- Basit salınım modunda, bu tuşa basılarak sağa ve sola salınım fonksiyonu devreye alınabilir ("" simgesi görüntülenir) veya sağa ve sola salınım fonksiyonu devreden çıkarılabilir ("" simgesi görüntülenmez).
- Ünite uzaktan kumanda aracılığıyla kapatıldığında, "▲" tuşu ile "" tuşuna basılarak tekli salınım modu le sabit açılı salınım modu arasında geçiş yapılabilir. "" uzaktan kumandada iki kez yanıp sönecektir. Sabit açılı salınım modunda, bu tuşa basıldığında sağa ve sola salınım durumu sağda gösterilen şekil gibi değişecektir:



- Bu uzaktan kumanda genel tip bir uzaktan kumandadır. Uzaktan kumanda "" sinyalini aldığı zaman, salınım durumu "" ile aynı olur; uzaktan kumanda "" sinyalini aldığı zaman, salınım durumu sola ve sağa salınım kapalı ile aynı olur.

9 tuş

- Basit salınım modunda, bu tuşa basılarak sağa ve sola salınım fonksiyonu devreye alınabilir ("" simgesi görüntülenir) veya yukarı ve aşağı salınım fonksiyonu devreden çıkarılabilir ("" simgesi görüntülenmez).
- Ünite uzaktan kumanda aracılığıyla kapatıldığında, "▲" tuşu ile "" tuşuna basılarak tekli salınım modu le sabit açılı salınım modu arasında geçiş yapılabilir. "" uzaktan kumandada iki kez yanıp sönecektir. Sabit açılı salınım modunda, bu tuşa basıldığında yukarı ve aşağı salınım durumu sağda gösterilen şekil gibi değişecektir:



Uzaktan Kumanda Tuşlarının Tanıtımı

10 SLEEP tuşu

SOĞUTMA veya ISITMA modunda, uyku fonksiyonuna girmek için bu tuşa basın.

" " simgesi uzaktan kumandada görüntülenir. Uyku fonksiyonunu iptal etmek için bu tuşa tekrar basın " " simgesi ortadan kalkar. Açılıştan sonra, varsayılan olarak uyku modu kapalıdır. Ünite kapatıldıktan sonra, Uyku fonksiyonu iptal edilir. Bu modda, zamanlayıcının süresi ayarlanabilir. Bu fonksiyon, Fan, Nem Alma ve Otomatik modlarında kullanılamaz.

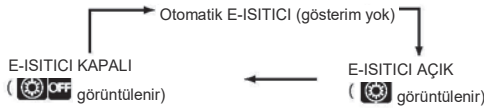
11 WiFi tuşu

WiFi fonksiyonunu açmak veya kapatmak için "WiFi" tuşuna basın. WiFi fonksiyonu açıldığı zaman, uzaktan kumandada "WiFi" simgesi görüntülenecektir; Uzaktan kumandanın kapalı durumunda, 1 saniye boyunca "MOD" ve "WiFi" tuşlarına basılırsa, WiFi modülü fabrika varsayılan ayarlarına geri döndürülür. • Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

12 X-FAN/E-ISITICI tuşu

SOĞUTMA veya NEM ALMA modunda bu tuşa basıldığında, " " simgesi görüntülenir ve ünite kapatılmış olsa dahi iç ünitenin kurutulması için iç ünite fanı birkaç dakika boyunca çalışır. Ünite çalıştırıldığı zaman, X-FAN varsayılan olarak KAPALI durumdadır. OTOMATİK, FAN veya ISITMA modunda kullanılamaz. Bu fonksiyon, küflenmenin önüne geçmek amacıyla, iç ünite kapatıldıktan sonra, iç ünitenin evaporatöründe toplanan rutubetin fan çalıştırılarak dışarı atılması işlemini belirtir.

- X-FAN fonksiyonu açıldığında: Ünite Açma/Kapatma tuşuna basılarak kapatıldıktan sonra, iç fan birkaç dakika daha düşük hızda çalışmaya devam eder. Bu süre içerisinde iç ünite fanını hemen durdurmak için X-FAN tuşuna basabilirsiniz.
- X-FAN fonksiyonu kapatıldığında: Ünite Açma/Kapatma tuşuna basılarak kapatıldığında, tüm ünite doğrudan kapanır.
- Soğutma ve nem alma modunda bu tuşa basıldığında, X-FAN fonksiyonu açılabilir ("X-FAN" karakteri görüntülenir) veya kapatılabilir ("X-FAN" karakteri görüntülenmez).
- Isıtma modunda bu tuşa basıldığında, E-ISITICI durumu aşağıdaki gibi döngüsel olarak değiştirilir:



13 QUIET tuşu

SESSİZ fonksiyonunu açmak veya kapatmak için bu tuşa basın.

14 LIGHT tuşu

Bu tuşa basıldığında iç ünite ekranı ışığı kapatılır. Ekran ışığını açmak için bu tuşa tekrar basın.

Uzaktan Kumanda Tuşlarının Tanıtımı

15 TIMER tuşu

- AÇIK durumunda, KAPATMA ZAMANLAYICISI ayarı için bu tuşa bir kez basın. HOUR ve OFF karakteri yanıp söner. "▲." veya "▼" tuşuna 5 saniye içerisinde basıldığında AÇMA ZAMANLAYICISI ayarı yapılabilir. "▲" veya "▼" tuşuna her basışta, süre yarım saat yükselecek veya düşecektir. "▲" veya "▼" tuşuna basılı tutulduğunda, 2 saniye sonra süre hızla değişir ve istediğiniz ayara daha çabuk ulaşırsınız. Bundan sonra, onaylamak için "TIMER" düğmesine basın. SAAT ve KAPALI karakterleri tekrar yanıp sönmez.
KAPATMA ZAMANLAYICISI ayarının iptali: KAPATMA ZAMANLAYICISI durumunda, "ZAMANLAYICI" tuşuna yeniden basın.
- Kapalı durumda, bu tuşa bir kez basıldığında AÇMA ZAMANLAYICISI ayarlanabilir. Ayrıntılı çalıştırma için lütfen KAPATMA ZAMANLAYICISI bilgilerine bakın.
AÇMA ZAMANLAYICISI ayarının iptali: AÇMA ZAMANLAYICISI durumunda, "ZAMANLAYICI" tuşuna yeniden basın.



Not :

Kombinasyon Tuş Fonksiyonlarının Tanıtımı

Çocuk kilidi fonksiyonu

Çocuk kilidi fonksiyonunu devreye almak veya devreden çıkarmak için "▲"ve "▼" tuşlarına aynı anda basın. Çocuk kilidi fonksiyonu çalıştırıldığında, uzaktan kumanda üzerinde "🔒" simgesi görüntülenir. Uzaktan kumandayı çalıştırırsanız üniteye sinyal göndermeden "🔒" simgesi üç kez yanıp söner.

Sıcaklık göstergesi değiştirme fonksiyonu

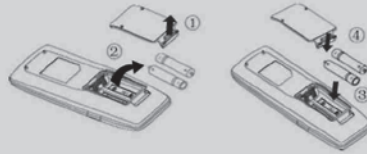
Kapalı durumda sıcaklık göstergesini  ve  arasında değiştirmek için "▼" ve "MOD" tuşlarına aynı anda basın.

Kullanım Kılavuzu

1. Elektrik verildikten sonra, uzaktan kumanda üzerindeki "AÇMA/KAPATMA" tuşuna basıldığında, klima açılır.
2. İstenen modu seçmek için "MOD" tuşuna basın: AUTO, COOL, DRY, FAN, HEAT.
3. İstenilen sıcaklığı ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmelerine aynı anda basın. (Sıcaklık otomatik modda ayarlanamaz).
4. "FAN" düğmesine basarak istediğiniz fan hızını ayarlayın: düşük devir, orta devir, yüksek devir, turbo.
5. Fan üfleme açısını ayarlamak için "↗" veya "↘" düğmesine basın.

Uzaktan Kumandadaki Pillerin Değiştirilmesi

1. Kapağı ok yönünde çekin (Şekil 1'de gösterildiği gibi ①).
2. Pilleri dışarı çıkarın (Şekil 1'de gösterildiği gibi ②).
3. İki adet 7# (AAA 1,5V) kuru pil yerleştirin ve "+" kutup ile "-" kutup işaretlerinin doğru olduğundan emin olun (bkz. Şekil 2 ③).
4. Kapağı yerine takın (bkz. Şekil 2 ④).



Şekil 1

Şekil 2

UYARI

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

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)

Sağ-sol 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 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; yukarı ve aşağı salınım motorunun çalışması veya durdurulması seçilerek salınım kanatlarının yukarı veya aşağı 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 kumanda 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 genel olarak yukarı üfleme ayarlanır.
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 avarlanabilir



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 mikroişlemci 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.

Filtreyi Çıkarın

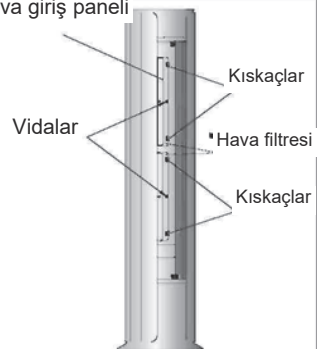
Hava giriş panelini sökün.

- (1) Hava giriş panelini sabitleyen vidaları sökmek için bir tornavida kullanın.
- (2) Hava giriş panelinin iki kelepçesini açın.
- (3) Hava giriş panelini sökün.

Filtreyi sökün

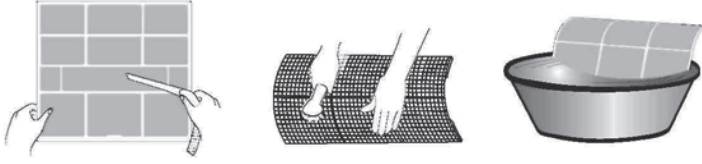
Filtreyi ok yönünde dışarı doğru çekin.

Hava giriş paneli



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 prizin 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 kesiniz.
2. Filtreyi ve iç ünite panelini temizleyin.
3. Dış ünite için montaj aparatının hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Aşınmışsa, satıcıya başvurun.

Arıza Analizi



Dikkat:

Uygun olmayan 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.

Belirti

Analiz

Çalışma durduktan sonra, cihaz hemen yeniden çalışmaya başlamıyor



- 3 dakika bekleyin ve ardından üniteyi tekrar açın.

Çalıştığı zaman ünite kötü bir koku yayıyor



- 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



- Gürültü ünitenin içinde akan soğutucu gazın sesidir, bu normaldir.

Soğutucu çalıştığında buhar oluşuyor



- 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

Belirti

Analiz

Ünite açıldığında veya kapatıldığında çatırdama sesi geliyor



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

Klima çalışmıyor



- Enerji kesintisi mi var?
- Fiş gevşemiş mi?
- Devre kesici atıyor mu?
- 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?
- İç ünitenin hava giriş ve çıkışı tıkanmış mı?
- Filtre kirliliği mi?
- Kapı veya pencereler açık mı?
- Fan devri düşük devirde mi?
- Odada başka ısı kaynağı var mı?

İç ünitenden su sızıyor



- Ortam rutubeti göreceli olarak yüksek.
- Yoğuşan su taşıyor.
- İç ünite tahliye hortumu gevşemiş olabilir.

İç ünitenden anormal sesler geliyor



- Geçiş (bağlanma/bağlantı kesilmesi) sesi fan dan veya kompresör rölesinden gelir.
- Ünite buz çözüyorsa veya çalışma durduysa bu tür sesler gelebilir. Ünitenin içindeki soğutucu akışkanın ters yönde akması sonucunda oluşur.

Arıza Analizi

Belirti

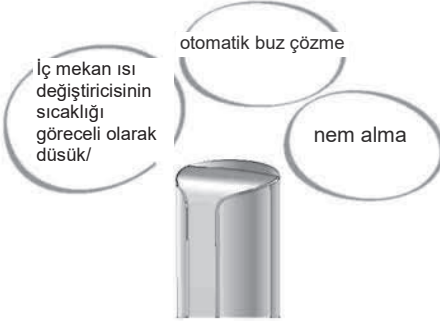
Analiz

Uzaktan kumanda işlem yapmıyor



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

İç üniteden hava yayılmıyor.



- 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 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 ızgarasında rutubet var



Eğer ünite uzun süre yüksek rutubet oranı olan bir ortamda çalışıyorsa, hava çıkış ızgarasında 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.



SERVİS FORMU



SIRA NO.:

SON KULLANICI BİLGİLERİ

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

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

SERVİS TÜRÜ

MONTAJ ONARIM HASAR TESPİTİ BAKIM DİĞER

Müşteri Başvuru Tarihi - Saati

Servis Tarihi - Saati

CİHAZ BİLGİLERİ

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

MONTAJ KONTROLÜ

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

ÜRÜNÜN MONTAJI, TÜM KURALLARA UYGUN OLARAK YAPILMIŞTIR.

EVET HAYIR

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

FI FKTRIK RF-SI EME HATTI

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

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

ARIZA DETAYLARI

Müşterinin Bildirdiği Arıza
Tespit Edilen Arıza

AÇIKLAMALAR (Arızalanma Nedeni, Yapılan İşlemler ve Notlar)

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

AŞAĞIDAKİ YAZIYI LÜTFEN DİKKATLE OKUYUNUZ.

Sayın Müşterimiz,

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

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Genel Müdürlük

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

Tel: +90 216 474 85 00

Ege Bölge Müdürlüğü

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

Tel: +90 850 441 29 35

E-Posta: info@tlcklima.com

Arıza Analizi

Belirti

Analiz

FC görüntüleniyor



- Dönüş sırasında kasaya parmak veya başka bir yabancı madde sıkışmış olabilir.
- 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 değiştiriciye bağlı su dökülür.

Aşağıdaki durum olduğunda, 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;

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/E4/E3/H6/ H3/H4/E1/E6/ FC	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
F0/F1/F2/F3/ F4/F5	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.

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



UYARI

- Aşağıdaki durum olduğunda, 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.

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 bakım merkezi ile iletişime geçin.

Montaj yerinin temel gereklilikleri

Ünitenin montajını aşağıdaki yerlere yapmak arızalara neden olabilir.

Kaçınılamıyorsa, 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).
- Kıyı alanının yakınındaki bir yer.
- Havada yağ veya duman bulunan bir yer.
- Kükürtlü 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.
- Cihaz çamaşır yıkanan yerlere kurulmamalıdır.

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.
- Konum, dış ünitenin güneş ışığına veya kuvvetli rüzgara direkt maruz kalmayacağı kuru bir yer olmalıdır.
- Montajın, montaj ölçüleri şeması gerekliliklerini karşıladığından ve kolay bakım yapılabileceğinden 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

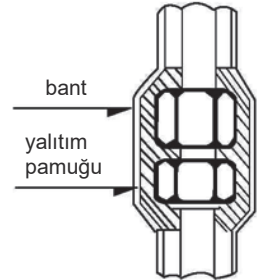
Yoğuşma nedeniyle su damlamasını önlemek için bağlantı borusu ve tahliye hortumuna yalıtım yapılmalıdır.

1. 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 iç ünite, büyük bağlantı borusu ve küçük bağlantı borusu karıştırılmamalı ve küçük bağlantı borusu büyük bağlantı borusundan 100 mm daha uzun olmalıdır.

Not :

Esnek boruyu 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.

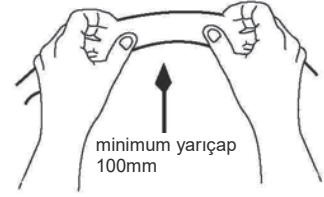


Montaj Tedbirleri

• Boruyu şekillendirme:

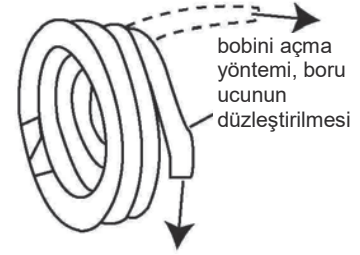
1. Esnek boru iç ünite tarafında kullanılmalıdır.
2. Bükme açısı en fazla 90° olmalıdır.
3. Bükülen kısım borunun merkezinde bulunmalıdır. Bükme çapı ne kadar büyük olursa, o kadar iyi olur.
4. Esnek boruyu üç defadan fazla bükmeyin.

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.

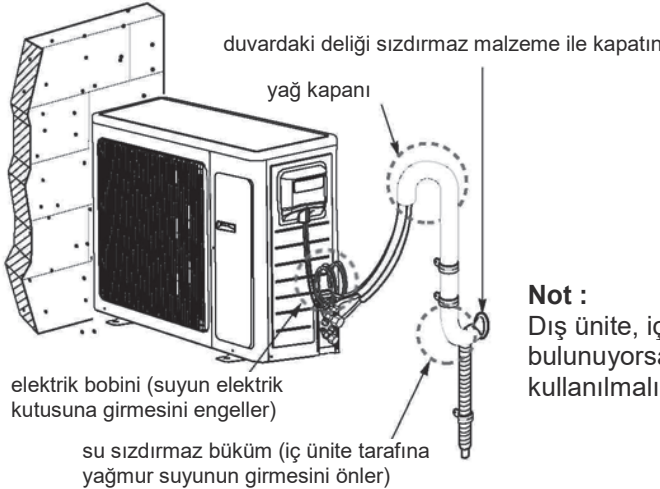


Piyasada satılan bakır borunun kullanılması:

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 üç nokta tamamlandığında:

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



Not :

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

Montaj Tedbirleri

Elektrik güvenliği gereklilikleri

Elektrik kablosunun bertaraf edilmesi

1. Topraklama, uzman kişiler tarafından yapılmalı ve bina topraklaması cihaza mutlaka bağlanmalıdır. 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. Elektrik kablosu hasar görmüşse, tehlikelerden kaçınmak için kablonun üretici, yetkili servis temsilcisi veya uygun olan diğer kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.

Temel gereksinimler

Klimanın çektiği güç oldukça fazla olduğu için, klimanın enerji besleme devresinin

aşğıdaki gereklilikleri karşılması 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 aşğıdaki tabloya bakın. Mıknatıs 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 1,5m mesafe olmalıdır.
5. Devre kesici sabit devrede monte edilmiş olmalıdır. Devre kesici tüm kutupları ayıran tipte olmalı ve kontakları arasında mesafe en az 3mm olmalıdır.

Klima	Hava anahtarı
24 dakika	25A

Not :

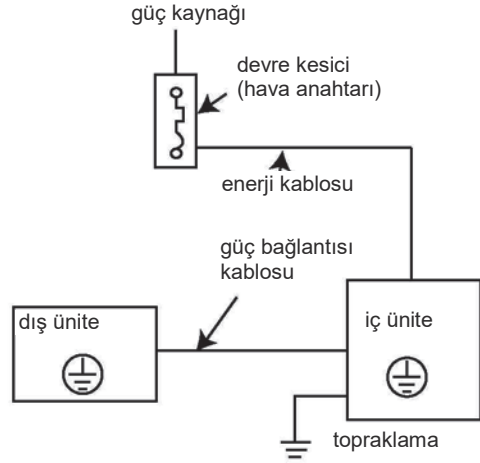
- Elektrik bağlantısı esnasında, çevresel faktörler (dış ortam sıcaklığı, direkt güneş ışığı, yağmur, vb) göz önünde bulundurularak gerekli emniyet tedbirleri alınmalıdır.
- Enerji kablosu ve enerji bağlantı kablosu olarak, ulusal standartları karşılayan bakır kablo kullanılmalıdır.
- İç ünite ve dış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

Montaj Tedbirleri

Kabloların bağlanması sırasında, aşağıdaki konulara dikkat edin:

1. Kablo tesisatını lütfen kablo tesisatı 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. Lütfen her bir kurşun kablonun doğru olarak kurulup kurulmadığını kontrol etmek için yaklaşık yarım kilogramlık bir güç kullanın. 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 kurulum şeması; lütfen ayrıntılar için kablolama şemasına bakın.



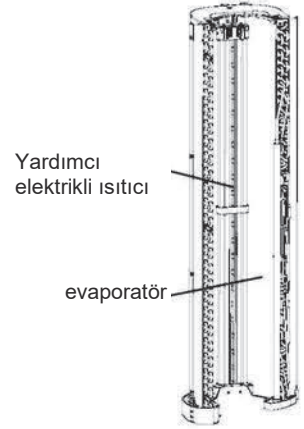
Montaj Tedbirleri

Topraklama gereklilikleri

- Klima birinci sınıf elektrikli cihazdır. Lütfen güvenilir topraklama tedbirleri alın.
- Klimanın sarı-yeşil kablosu topraklama kablosudur. Başka amaçlar için kullanmayın veya kesmeyin. 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. Tahliye 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)

Klimanın Montajında ve Yerinin Değiştirilmesinde Alınacak Tedbirler

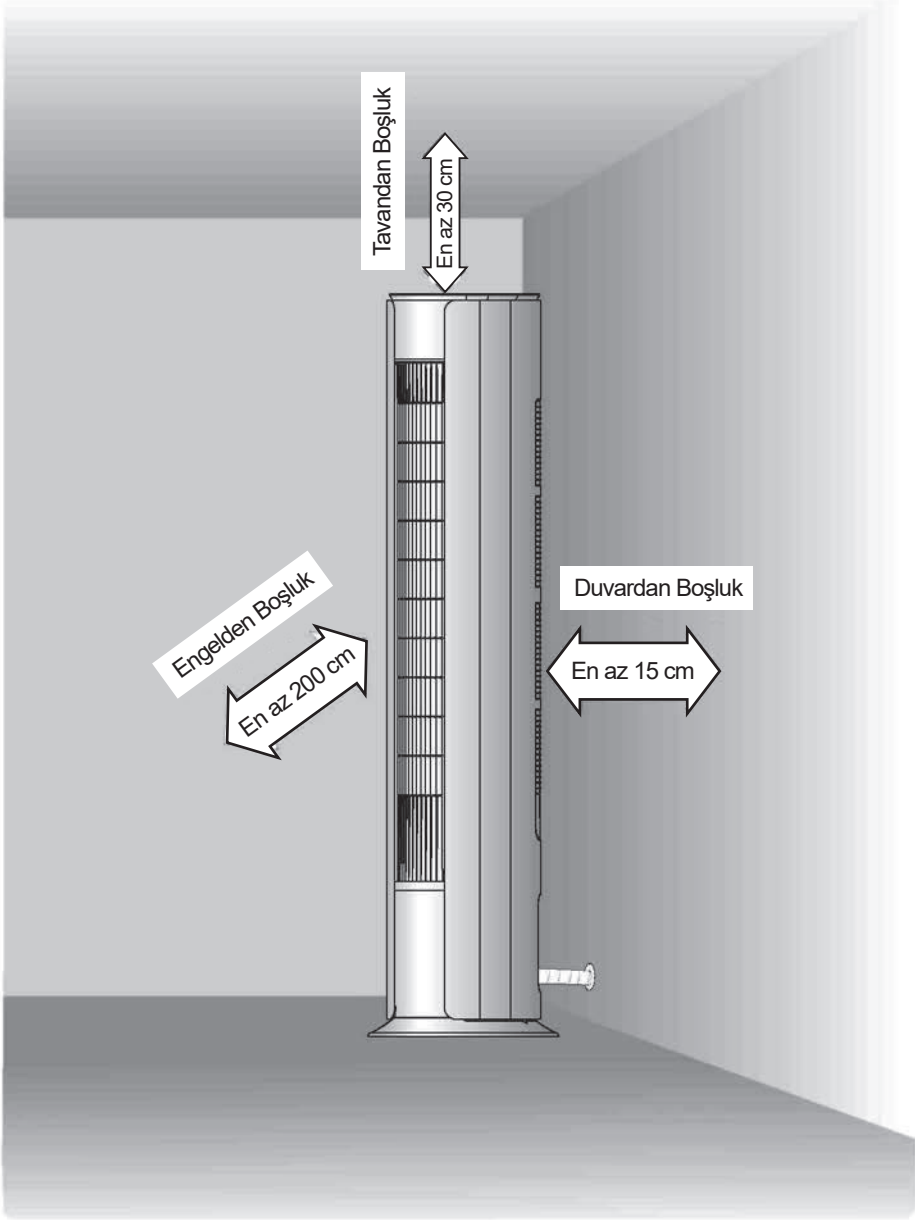
Güvenlik açısından lütfen aşağıdaki tedbirleri alın.

Uyarı

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

İç Ünitenin Montajı

İç ünitenin montaj ölçüleri şeması

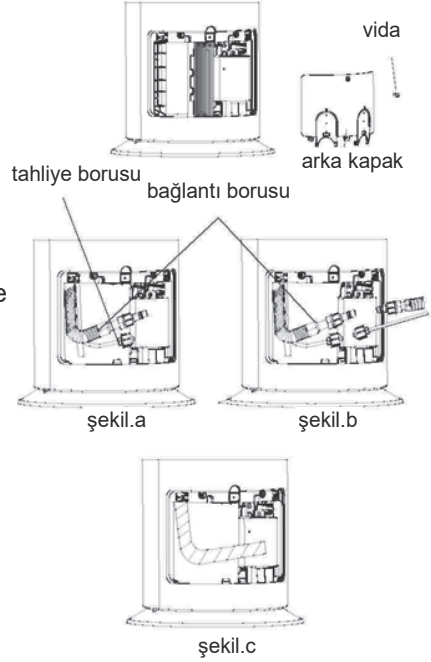


İç Ünitenin Montajı

Birinci adım: Tahliye borusu ve bağlantı borusunun montajı

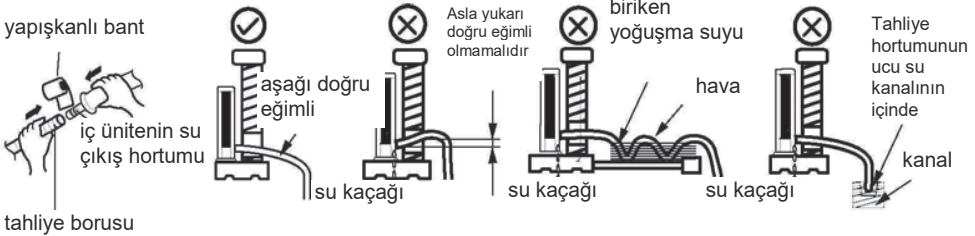
• Boru ve kablo tesisatının montajı sırasında arka kapağı sökün.

1. Arka kapağı sökmek için arka kapağı sabitleyen vidaları sökün.
2. Arka tarafta boru ve kablo tesisatı montajı için lütfen ekli aksesuarları kullanın.
3. İç ünitenin ayrıntılı montaj konumuna bağlı olarak iç ünitenin sarılı borusunu (bkz. şekil a) kasadan (bkz. şekil b) çekin; bağlantı borusuna bağlayın ve ardından bağlantı borusu ile tahliye borusunu birlikte tutturun (bkz. şekil c).
4. Duvardaki delik ve ünitenin konumuna göre sol veya sağ sarılı boruyu seçin.
5. Sarılı borunun yönüne göre sol veya sağ arka açılabilir deliği açın ve arka kapağı monte edin.
6. Tahliye borusunun iç parçasını yalıtım malzemesi ile sarın (yalıtım malzemesinin kalınlığı en az 9 mm olmalıdır). Tahliye borusu, yoğuşma suyunun kolayca tahliye edilmesi için içeriden dışarıya doğru eğimli olarak monte edilmesi gerekir.
7. Bağlantı borularını iyice sarın ve iç üniteyi kapının yanına yerleştirin.



Not :

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

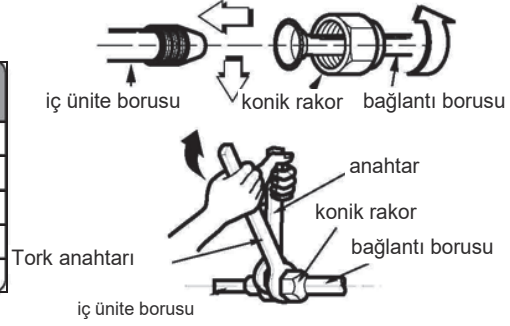


İç Ünitenin Montajı

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

Vidalama anında:

Altıgen somun çapı	Sıkma torku (Nm)
Φ 6	15~20
Φ 9,52	30~40
Φ 12	50~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

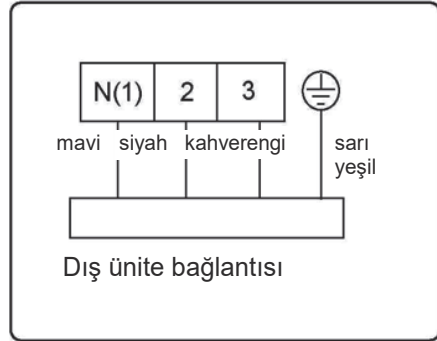
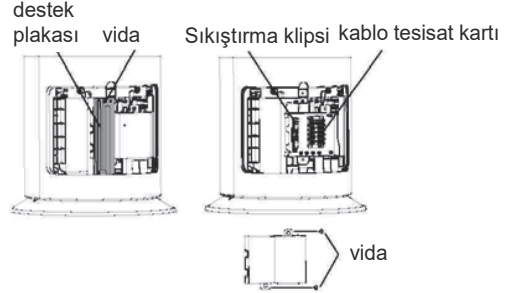


Not :

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

İkinci adım: İç ünitenin kablo tesisatı

- Ön kapağın sol alt köşesindeki kauçuk vida kapağına bastırın ve vidayı sökün.
- Kapağın sağ tarafına sağ elinizle bastırın, sağ tarafa doğru itin ve ön kapağı sol elinizle dışarı doğru çekin.
- Destek plakasının vidasını sökün ve destek plakasını sökün. Elektrik kutusu üzerindeki elektrik kutusunun kapağını sabitleyen vidaları sökün.
- Enerji bağlantı kablosunu arkadaki delikten geçirerek elektrik kutusuna alın.
- Kabloyu elektrik tesisat şemasına göre düzgün bir şekilde bağlayın (sağdaki şekle bakın)
- Enerji bağlantı kablosunun koruma kapağını kablo kelepçesi olduğundan sabitleyin ve ardından bağlantı kablosunu sıkıca sabitlemek için sabitleme vidalarını kullanın.



- Güç merkezi ve güç bağlantı kablosu soldaki sıkıştırma klipsinin büyük boşluğuna sabitlenmelidir.

İç Ünitenin Montajı

- Elektrik kutusu kapağını yeterli sayıda vida ile sabitleyin.
- Kapak plakasının üst ve alt millerini kayar yuvaya sabitleyin; ön kapağın sağ tarafına sağ elinizle bastırarak sağa itin; ön sol tarafı sol elinizle iterek gövdeye kapanmasını sağlayın; ön tarafı sonuna kadar sola kaydırın; vidaları sabitleyin ve kauçuk vida kapaklarını yerleştirin.

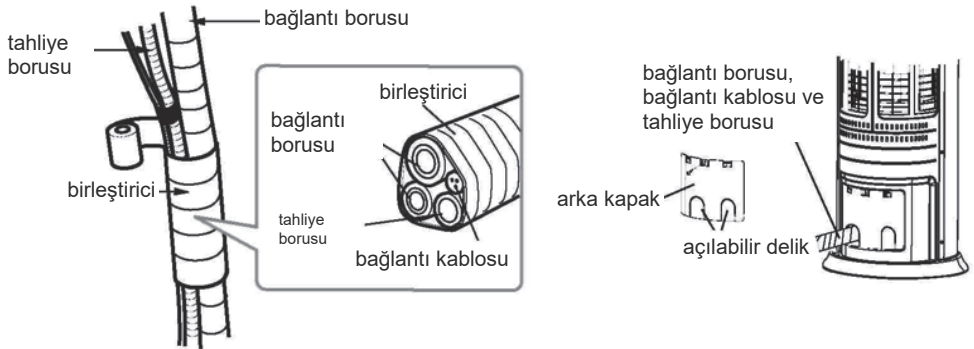
Not :

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

- Kablolari 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.

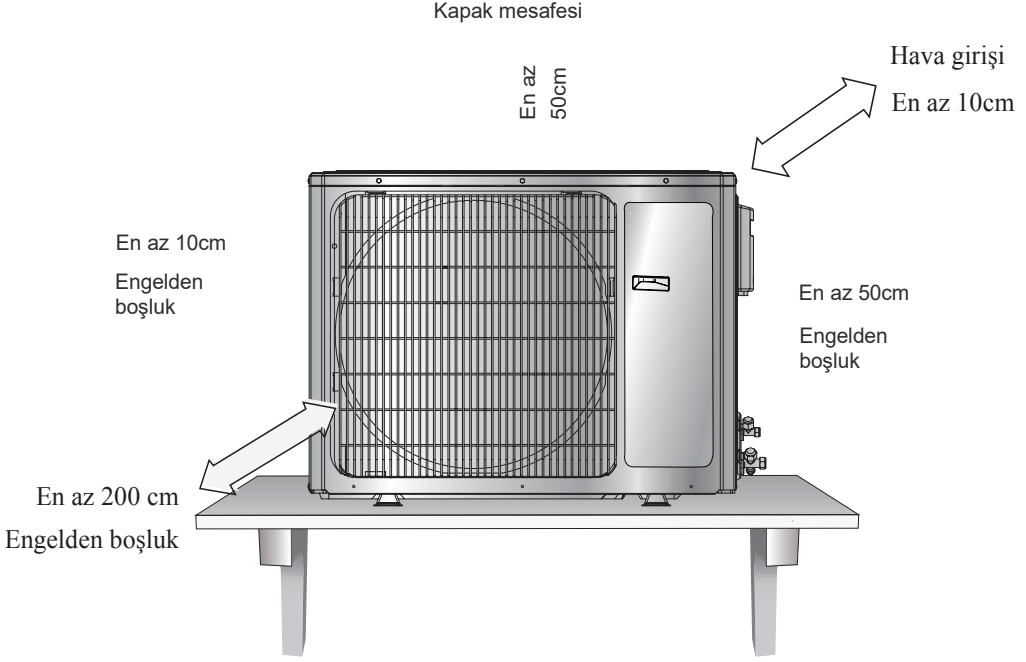
Üçüncü adım: Arka kapağın montajı

- Bağlantı borusunu, bağlantı kablosunu ve tahliye 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.
- Montaj pozisyonuna göre, açılabilir deliklerden uygun olanı açın, boru ve kablo paketini bu delikten geçirin.
- Arka gövdeyi takın.



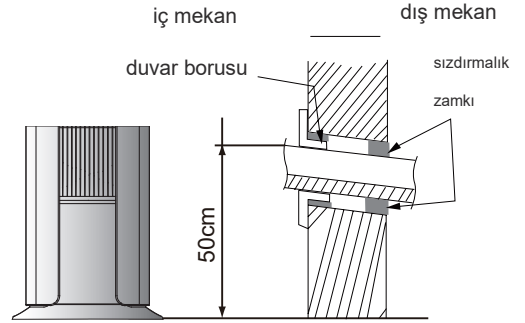
Dış Ünitenin Montajı

Dış ünitenin montaj ölçüleri şeması



Birinci adım: boru deliğinin açılması

1. Boru deliğinin yerini doğrulayın ve dışarı doğru aşağı 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 gereksinimi karşılamıyorsa, su sızıntısını engellemek için lütfen yeniden delik açın.)



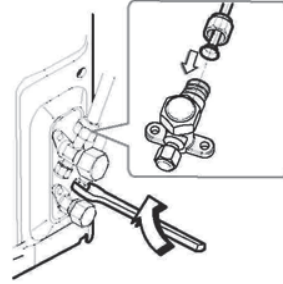
Dış Ünitenin Montajı

İkinci adım: Dış üniteye boru bağlantısı Dış üniteyi seçili konuma sabitleyin

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

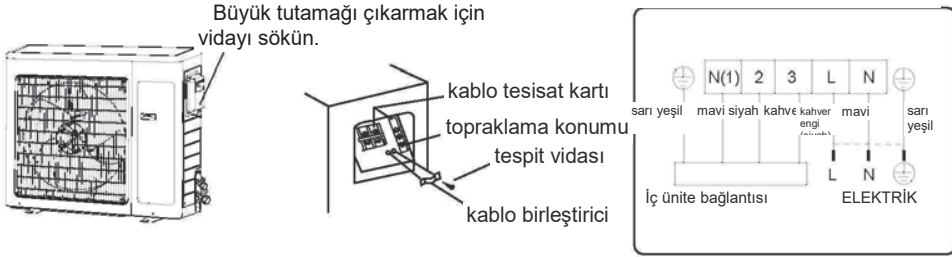
Not :

bağlantı borusunun uzatılması için kablolarla kaynak yapın.



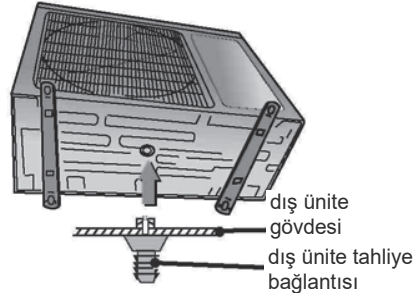
Üçüncü adım: dış ünite elektrik kablolarını bağlayın

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 oluşmuş yoğuşma suyu tahliye hortumu aracılığıyla düzgün bir şekilde tahliye edilebilir. Montaj: Dış ünite tahliye bağlantısını, şekilde gösterildiği gibi, şasi üzerinde bulunan $\Phi 25$ deliğe yapın. Ardından tahliye borusunu tahliye portuna bağlayın, bu şekilde dış ünite oluşmuş yoğuşma suyu uygun bir yere tahliye edilebilir.

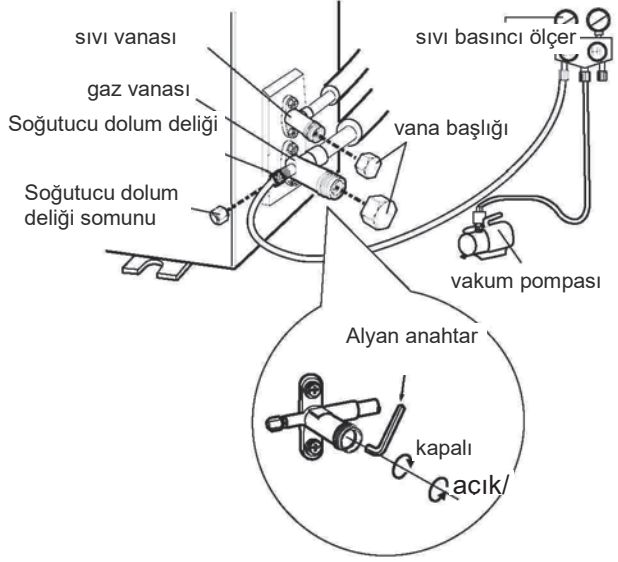


Dış Ünitenin Montajı

Beşinci adım: Vakum pompası

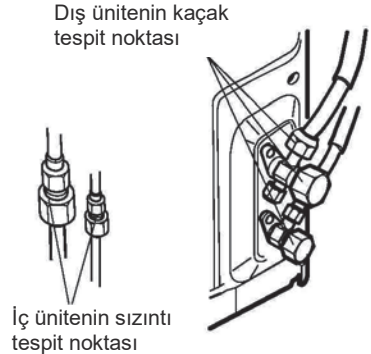
Vakum pompası kullanın

1. Likit vanası ve gaz vanasının vana kapaklarını ve soğutucu gaz dolmuş deliği somununu çıkartın.
2. Sıvı basıncı ölçerin dolmuş hortumunu gaz vanasının soğutucu gaz dolmuş deliğine bağlayın ve ardından diğer dolmuş 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 Basınç 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 dolmuş deliğinin vidalı kapaklarını sıkın.



Altıncı adım: 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.



Montaj Sonrası Kontrol

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 voltajı isim levhasındaki anma voltajına 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.
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) kapasitesine sebep olabilir.
Boru deliğinin giriş ve çıkış deliği kapatılmış mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine veya elektrik israfına sebep olabilir.

Test Çalıştırması

1. Test çalışması hazırlığı

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

2. Test işlemi yöntemi

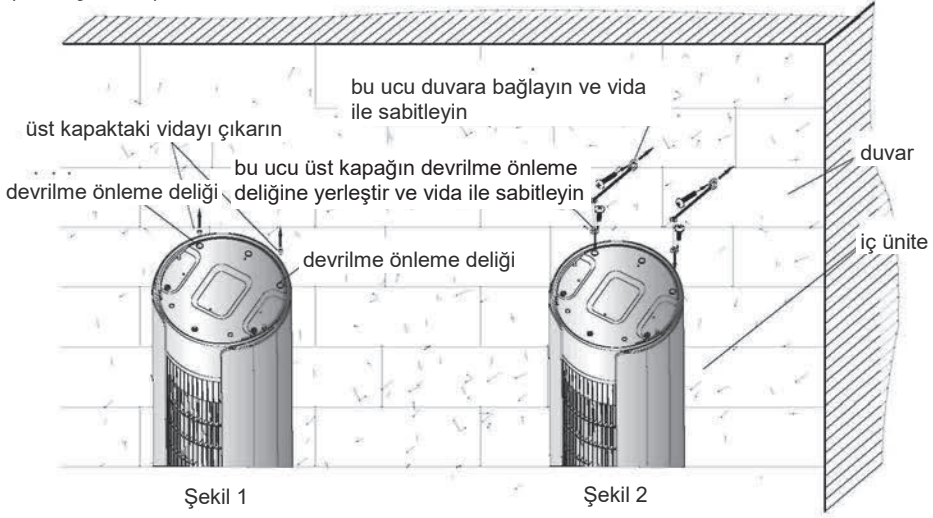
- Enerji verin, çalışmayı başlatmak için uzaktan kumandanın Açma/Kapatma tuşuna basın.
- Çalışmanın normal olup olmadığını kontrol etmek için MOD tuşuna basarak, SOĞUTMA, ISITMA ve FAN seçimini yapın.

Devrilme Önleme Zincirinin Montajı

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

Montaj adımları:

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



Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir; gerçek ürünlere bakınız.

Bağlantı Borusu 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	Maks. Uzunluk	Maks. Yükseklik	Soğutma Kapasitesi	Maks. Uzunluk	Maks. Yükseklik
5000Btu/h (1465W)	15	5	24000Btu/h (7032W)	20	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):
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 Konfigürasyonu

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

Bağlantı Borusu Çapı		Dış Ünite gaz kesme vanası	
Likit Borusu (mm)	Gaz Borusu(mm)	Sadece Soğutma (g/m)	Soğutma ve Isıtma (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

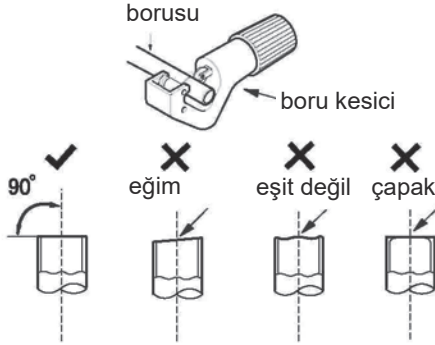
Boru Uzatma Yöntemi

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 temizleyin ve çapakların borunun içine girmesini önleyin.



C: Uygun yalıtım boruları koyun

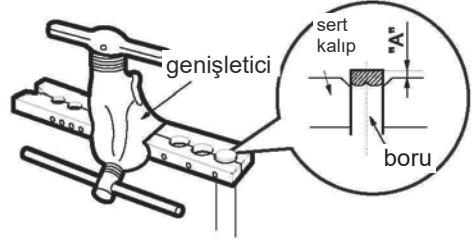
D: Rakor somununu koyun

- 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

- Genişletilen bağlantı ucunun kalitesini kontrol edin. Herhangi bir kusur varsa, bağlantı ucunu 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 zamanların da klimaların bakımlarının yapılması gerekmektedir.

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

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

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

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

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

ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

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

ÖNEMLİ NOT:

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

TÜKETİCİ HAKLARI:

- 1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoymup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.
- 2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilden sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.
- 3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için 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 şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi;
Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.
Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.



GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

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

SATICI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

YETKİLİ SERVİSİN

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



GARANTİ ŞARTLARI

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



ÜRETİCİ VE İTHALATÇI BİLDİRİMİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMA :

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

İTHALATÇI FİRMA :

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com

CE BELGESİNİ YAYINLAYAN KURULUŞ:

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

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

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com