TLC Gree Klima Türkiye Temsilcisi

GREE

Fairy Split Klima
Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

Versiyon: 202408- II

MODELLER:

GWH07ACC-K6DNA1A/I
GWC09ACC-K6DNA1C/I
GWH09ACC-K6DNA1A/I
GWH09ACC-K6DNA2A/I
GWH09ACC-K6DNA3A/I
GWH09ACC-K6DNA4A/I
GWH09ACC-K6DNA5A/I
GWH09ACC-K6DNA1Z/I
GWH09ACC-K6DNA1X/I
GWC12ACC-K6DNA1D/I
GWH12ACC-K6DNA1D/I
GWH12ACC-K6DNA2D/I
GWH12ACC-K6DNA3D/I
GWH12ACC-K6DNA4D/I
GWH12ACC-K6DNA5D/I
GWH12ACC-K6DNA1Z/I
GWH12ACC-K6DNA1X/I
GWC18ACD-K6DNA1D/I
GWH18ACD-K6DNA1D/I
GWH18ACD-K6DNA2D/I
GWH18ACD-K6DNA3D/I
GWH18ACD-K6DNA4D/I
GWH18ACD-K6DNA5D/I
GWH18ACD-K6DNA1Z/I
GWH18ACD-K6DNA1X/I
GWC24ACE-K6DNA1A/I
GWH24ACE-K6DNA1A/I
GWH24ACE-K6DNA2A/I
GWH24ACE-K6DNA3A/I
GWH24ACE-K6DNA4A/I
GWH24ACE-K6DNA5A/I
GWH24ACE-K6DNA1E/I
GWH24ACE-K6DNA2E/I
GWH24ACE-K6DNA3E/I
GWH24ACE-K6DNA4E/I
GWH24ACE-K6DNA1Z/I
GWH24ACE-K6DNA1X/I

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

İçindekiler

Çalıştırma Uyarıları

Klima gazı 4
Önlemler 5
Parça İsimleri..... 10

Ekran Kullanım Kılavuzu

Uzaktan kumanda düğmeleri 11
Gösterge ekranındaki simgelerin tanıtımı 11
Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelerin tanıtımı 12
Kombinasyon düğmeleri fonksiyonlarının tanıtımı 18
Kullanım kılavuzu 20
Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi 20
Acil çalıştırma 21

Bakım

Temizlik ve Bakım..... 21

Arıza

Arıza analizi 24

Montaj Uyarısı

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı..... 28
Kurulum boyut şeması..... 30
Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri..... 31
Montaj aletleri 32
Montaj yerinin seçilmesi..... 32
Elektrik bağlantısı için gereksinimler..... 33

Montaj

İç ünitenin montajı 34
Montaj sonrası kontrol 39

Test ve çalıştırma

Test çalıştırması 39

Montaj

Bağlantı borusu yapılandırması 40
Boru uzatma yöntemi..... 42

Bu ürün korunmalarından sorumlu kişilerin gözetimi veya talimatı altında olmadıkları sürece kısıtlı fiziksel veya zihinsel kapasiteye ya da yetersiz tecrübe ve bilgiye sahip insanların (çocuklar dahil) 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, çevre dostu yöntemlerle geri dönüştürülmesi için ürünü teslim alabilir R32: 675

Sembollerin Açıklamaları

TEHLİKE	Önlem alınmadığı durumda ölüme veya ciddi yaralanmaya sebep olacak tehlikeli bir durumu belirtir.
UYARI	Önlem alınmadığı durumda ölüme veya ciddi yaralanmaya sebep olabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.
DİKKAT	Önlenememesi durumunda küçük veya orta ölçekli yaralanmaya yol açabilecek tehlikeleri belirtir.
ÖNEMLİ	Önemli ancak tehlikeyle ilişkili olmayan bilgileri gösterir, eşyanın zarar görmesini riskini belirtmek için kullanılır.
	UYARI ya da DİKKAT kelimelerinin atanacağı bir tehlikeyi belirtir.

İstisnai Maddeler

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

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

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.
Kurulum, bakım veya demontaj sırasında klima gazı kaçağı olduğunda veya klima gazının boşaltılması gerektiğinde bu işlemler uzman profesyoneller tarafından veya yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

Yanıcı gaz R32 ile dolu cihaz.

Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.

Cihazı kurmadan önce kurulum kılavuzunu okuyun.

Cihazı onarmadan önce servis kılavuzunu okuyun.

Klima gazı

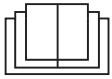
- Klima ünitesinin çalışmasını sağlamak için sistemde özel bir klima gazı dolaşır. Kullanılan klima gazı özel olarak temizlenen florür R32'dir. Klima gazı yanıcı ve kokusuzdur. Ayrıca, belirli koşullar altında patlamaya yol açabilir. Ancak klima gazının yanıcılığı çok düşüktür. Sadece ateşle tutuşabilir.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

UYARI:

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

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

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



Tedbirler

UYARI

Kullanım ve Bakım

- Bu cihaz , gözetim altında oldukları, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına dair talimat verildikleri ve muhtemel tehlikeleri anladıkları takdirde 8 yaş ve üzeri çocuklar tarafından, sınırlı fiziksel, duyusal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.
- Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
- Gözetim altında olmadıkları sürece, temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Klimayı çok amaçlı prize bağlamayın. Aksi takdirde yangın tehlikesine yol açabilir.
- Klimayı temizlerken elektrik beslemesini kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Eğer elektrik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike yaratmamak için kablonun imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.

•Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.

- İç üniteye su sıçratmayın. Elektrik çarpmasına veya arızasına neden olabilir

.

- Filtreyi çıkardıktan sonra, yaralanmayı önlemek için kanatlarına dokunmayın. •Deformasyonu veya yangın tehlikesini önlemek amacıyla filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.

Tedbirler

UYARI

- Bakım kalifiye kişiler tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin. Elektrik çarpmasına veya hasara neden olabilir. Klimaya onarım gerektiğinde bayiye başvurun.
- Hava girişi veya hava çıkışına parmaklarınızı veya nesneleri 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.
  - Elektrik kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
  - Çalışma sırasında anormal bir ses var.
  - Sigorta sık sık atıyor.
  - Klimadan yanık kokusu yayıyor.
  - İç ünite sızdırıyor.
- Klima anormal şartlarda çalışırsa, bu durum arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.
- Acil durum anahtarı ile üniteyi açarken veya kapatırken, bu anahtara metal dışında yalıtımlı bir nesne ile basın.
- Dış ünitenin üst paneline basmayın veya ağır nesneler koymayın. Elektrik çarpmasına ya da yaralanmaya neden olabilir.

Tedbirler

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.
- Elektrik beslemesinin klimanın gerekliliklerine uygun olduğundan emin olun. Stabil olmayan güç kaynağı veya yanlış kablolama elektrik çarpmasına, yangın tehlikesine veya arızaya neden olabilir. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
- Elektrik kablosunu, nötr kabloyu ve prizin topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
- Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.

Tedbirler

UYARI

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

Tedbirler

UYARI

- Fişli klimalarda fiş montaj tamamlandıktan sonra erişilebilir olmalıdır.
- Fişsiz klima için hatta bir sigorta monte edilmelidir.
- Klimayı başka bir yere taşınmanız gerekiyorsa, bu işi sadece kalifiye bir kişi yapabilir. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Çocukların ulaşamayacağı ve hayvan veya bitkilerden uzak bir yer seçin. Kaçınılmaz durumlarda güvenlik amacıyla bir çit ekleyin.
- İç ünite duvara yakın monte edilmelidir.
- Bu ürünün kurulum ve kullanım talimatları üreticisi tarafından sağlanmaktadır.

Çalışma sıcaklığı aralığı

Bazı modeller için:

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

***İKAZ**:*

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

GWC24ACE-K6DNA1 A modeli için

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

***UYARI**:*

- Sadece soğutma ünitesi için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) -15°C~48°C'dir.

Tedbirler

GWC09ACC-K6DNA1C , GWC12ACC-K6DNA1D,GWC18ACD-K6DNA1D modeli için

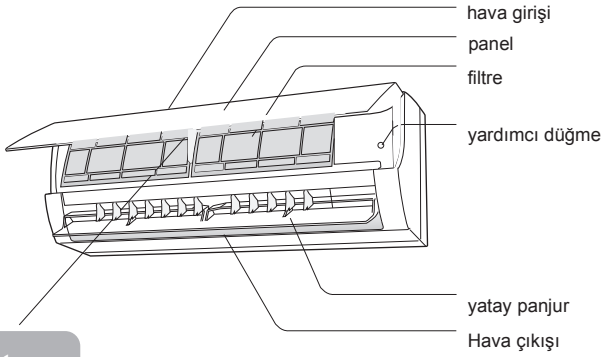
	İç taraf DB/WB (°C)	Dış taraf DB/WB (°C)
Maksimum soğutma	32/23	48/30
Maksimum ısıtma	27/-	24/18

UYARI:

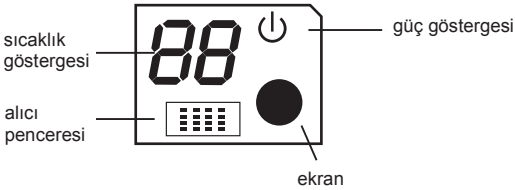
- Sadece soğutma ünitesi için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) 18°C~48°C'dir.

Parça Adı

İç Ünite



Gösterge



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

uzaktan kumanda

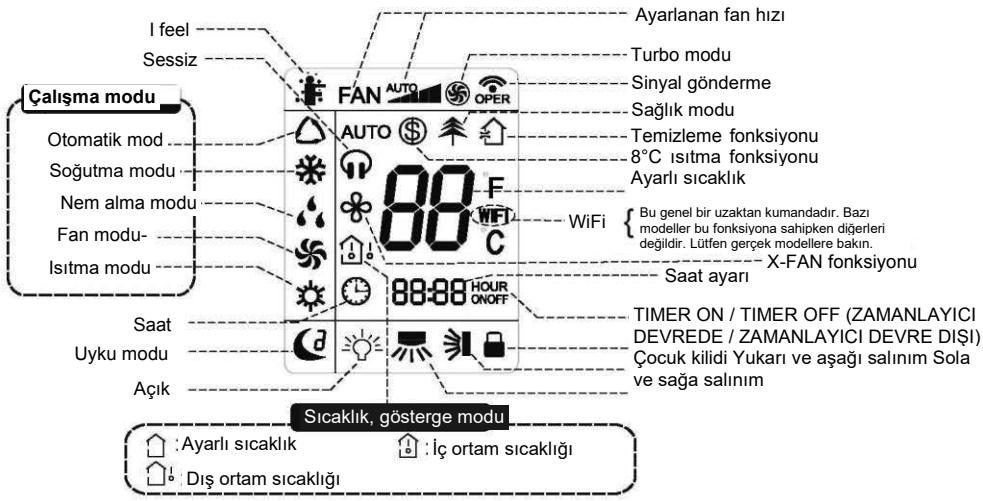
UYARI:

Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir; gerçek ürünlere bakınız.

Uzaktan kumanda düğmeleri

1. ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesi
2. MODE (MOD) düğmesi
3. FAN düğmesi
4. TURBO düğmesi
5. ▲/ ▼ düğmesi
6. düğmesi
7. düğmesi
8. SLEEP (UYKU) düğmesi
9. I FEEL düğmesi
10. TIMER ON / TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVREDE / ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) düğmesi
11. CLOCK (SAAT) düğmesi
12. QUIET (SESSİZ) düğmesi
13. WiFi düğmesi
14. LIGHT (LAMBA) düğmesi
15. / düğmesi
16. TEMP (SICAKLIK) düğmesi

Gösterge ekranındaki simgelerin tanıtımı



Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

Not:

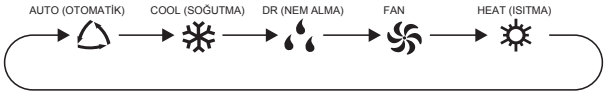
- Bu uzaktan kumanda genel kullanım için üretilmiştir, çok fonksiyonlu klimalar için kullanılabilir; Her model tüm fonksiyonlara sahip olmayabilir, eğer uzaktan kumanda üzerinde bulunan bir düğmeye basıldığında ünitenin mevcut çalışma durumunda herhangi bir değişiklik olmuyorsa bu ünite o fonksiyona sahip değildir.
- Elektrik verildikten sonra, klimadan bir ses duyulur. Çalışma göstergesi "⏻" yanar (kırmızı gösterge, farklı modellerde renk farkı olabilir). Bundan sonra, klimayı uzaktan kumanda ile çalıştırabilirsiniz.
- Açık durumda, uzaktan kumanda üzerindeki düğmeye basıldığında, uzaktan kumandanın ekranı üzerindeki "📶" simgesi bir kez yanıp söner ve klimadan bir "dit" sesi duyulur, bu sinyalin klimaya gönderildiği anlamına gelir.
- WiFi veya kablolu kumanda fonksiyonlarına sahip modellerde, iç ünite önce otomatik modda standart uzaktan kumanda ile kontrol edilmiş olmalıdır; daha sonra otomatik modda ayarlanabilir sıcaklık fonksiyonu APP veya kablolu kumanda ile devreye sokulabilir.
- Bu uzaktan kumanda, otomatik modda sıcaklığı ayarlayabilir. Otomatik modda ayarlanabilir sıcaklık fonksiyonu olmayan üniteyle eşleştirilirken otomatik modda ayarlanan sıcaklık geçersiz olabilir veya ünitede görüntülenen ayarlı sıcaklık, otomatik modda uzaktan kumandadaki sıcaklıkla aynı değildir.

1 ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) düğmesi

Üniteyi açmak için bu düğmeye basın. Üniteyi kapatmak için bu düğmeye yeniden basın.

2 MODE (MOD) düğmesi

Uygun çalışma modunu seçmek için bu düğmeye basın.



- Otomatik mod seçildiğinde, klima algılanan sıcaklığa göre otomatik olarak çalışır. Fan devrini ayarlamak için "FAN" düğmesine basın. Fan "▤" / "⇶" üfleme açısını ayarlamak için düğmesine basın.
- Soğutma modu seçildikten sonra, klima soğutma modunda çalışır. İç ünitenin soğutma göstergesi "❄" yanar (Bu gösterge bazı modellerde bulunmaktadır). Ayar sıcaklığını ayarlamak için "▲" veya "▼" düğmesine basın. Fan devrini ayarlamak için "FAN" düğmesine basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için "▤" / "⇶" düğmesine basın.
- Nem alma modu seçildiğinde, klima nem alma modunda düşük devirde çalışır. İç ünitenin nem alma göstergesi "💧" yanar (Bu gösterge bazı modellerde bulunmaktadır). Nem alma modunda, fan devri ayarlanamaz.
  Fan üfleme açısını ayarlamak için "▤" / "⇶" düğmesine basın.
- Fan modu seçildiğinde, klima yalnızca fan üfler, soğutma ya da ısıtma olmaz. Tüm göstergeler OFF modunda, Çalışma göstergesi ON modunda. "FAN" düğmesine basarak

fan devrini ayarlayın. Fan üfleme açısını ayarlamak için "⁞⁞⁞" / "⁞⁞⁞" düğmesine basın.

- Isıtma modu seçildiğinde, klima ısıtma modunda çalışır. İç ünitenin ısıtma göstergesi "☼" yanar (Bu gösterge bazı modellerde bulunmaktadır). Ayarlı sıcaklığı belirlemek için "▲" veya "▼" düğmesine basın. Fan devrini ayarlamak için "FAN" düğmesine basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için "⁞⁞⁞" / "⁞⁞⁞" düğmesine basın. (Yalnızca soğutma ısıtma modu sinyali almaz. Uzaktan kumanda ile ısıtma modu ayarlanırsa, ON/OFF düğmesine basıldığında ünite çalıştırılamaz).

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 (61-86°F); Otomatik, düşük devir, düşük-orta devir, orta devir, orta-yüksek devir, yüksek devir ve turbo durumu arasında geçiş yapar
- Otomatik modda sıcaklık görüntülenebilir; Otomatik modda, ayarlı sıcaklık ayarlanabilir.

3 FAN düğmesi

Bu düğme Fan Devrini AUTO, ▂, ▂▃, ▂▃▄, ▂▃▄▅ ile ▂▃▄▅▆, sonra yeniden Auto sırasına göre ayarlamak için kullanılır.

▂ Düşük devir ▂▃ Düşük-Orta devir ▂▃▄ Orta devir ▂▃▄▅ Orta-Yüksek devir ▂▃▄▅▆ Yüksek devir

Not :

- Nem Alma modunda Düşük fan devri ayarlanır
- X-FAN fonksiyonu: SOĞUTMA veya NEM ALMA modunda 2s süreyle bu düğmeye basıldığında, "✿" simgesi görüntülenir ve ünite kapatılmış olsa dahi iç ünitenin kurutulması için iç ünite fanı birkaç dakika boyunca çalışır. Elektrik verildikten sonra, varsayılan olarak X-FAN KAPALI durumuna ayarlanır. X-FAN; 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 ON/OFF düğmesine basılarak kapatıldıktan sonra, iç fan birkaç dakika daha düşük hızda çalışmaya devam eder. Bu süre içerisinde iç ünite fanını hemen durdurmak için 2s boyunca fan devri düğmesine basabilirsiniz.
  - X-FAN fonksiyonu kapatıldığında: Ünite ON/OFF düğmesine basılarak kapatıldığında, tüm ünite doğrudan kapanır.

4 TURBO düğmesi

(COOL) SOĞUTMA veya (HEAT) ISITMA modunda, hızlı (COOL) SOĞUTMA veya hızlı (HEAT) ISITMA moduna geçmek için bu düğmeye basın. "⊛" simgesi uzaktan kumandada görüntülenir. Turbo fonksiyonundan çıkmak için bu düğmeye tekrar basın "⊛" simgesi ortadan kalkar.

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

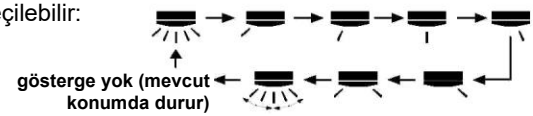
Eğer bu fonksiyon devreye alınırsa, ortam sıcaklığının ayar sıcaklığına mümkün olan en kısa sürede ulaşması için ünite süper-yüksek fan devrinde çalışacaktır.

5 ▲/ ▼ düğmesi

- "▲"veya"▼"düğmesine bir kez basıldığında ayarlı sıcaklık 1 °C (°F) yükselir veya düşer. "▲"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.
- TIMER ON (ZAMANLAYICI DEVREDE), TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) veya CLOCK (SAAT) ayarlanırken zamanı ayarlamak için"▲"veya"▼" düğmesine basın. (CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF düğmelerine bakın)

6 düğmesi

Bu düğmeye basıldığında sola ve sağa salınım seçilebilir. Fan üfleme açısı çevrimsel olarak aşağıdaki gibi seçilebilir:

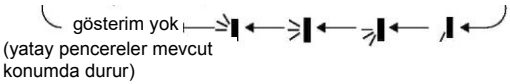


Not :

- Bu düğmeye 2 saniyeden fazla sürekli basın, ana birim soldan sağa ileri geri sallanacak ve ardından düğmeyi gevşetecek, ünite sallanmayı durduracak ve kılavuz panjurun mevcut konumu derhal korunacaktır.
- Sola ve sağa salınım modunda durum kapalı konumdan konumuna getirilirse ve bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa, doğrudan durumuna geçilir, eğer bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa salınım durumunun değişimi yukarıda belirtildiği gibi döngüye bağlı olacaktır.
- Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

7 düğmesi

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



- "" seçildiğinde, klima otomatik olarak fan üfler. Yatay panjur, maksimum açıda otomatik olarak yukarı ve aşağı salınır.
- "", seçildiğinde, klima sabit konumda fan üfler. Yatay panjur, sabitlenen konumda durur.
- "", seçildiğinde, klima sabit açıda fan üfler. Yatay panjur, sabitlenen açıda hava gönderir.
- Gereken salınım açısını ayarlamak için"" düğmesini 2 saniyeden uzun süre basılı tutun. Gereken açıya ulaştıktan sonra, düğmeyi

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

Not :

- "⇶, ⇶, ⇶" uygun olmayabilir. Klima bu sinyali aldığında, klima otomatik olarak fan üfler.
- Bu düğmeye 2 saniyeden fazla sürekli basın, ana ünite yukarıdan aşağıya doğru ileri geri sallanacak ve daha sonra butonu gevşetecek, ünite sallanmayı durduracak ve kılavuz panjurun mevcut konumu derhal korunacaktır.
- Yukarı ve aşağı salınım modunda durum kapalı konumdan ⇶ konumuna getirilirse ve bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa, doğrudan ⇶ durumundan kapalı duruma geçilir,
  eğer bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa salınım durumunun değişimi yukarıda belirtildiği gibi döngüye bağlı olacaktır.

8 SLEEP (UYKU) düğmesi

- Bu düğmeye basıldığında Sleep 1 (1), Sleep 2 (2), Sleep 3 (3) seçebilir ve Sleep iptal edilebilir, bunlar arasında geçiş yapın, açıldıktan sonra Sleep fonksiyonu varsayılan olarak İptal durumdadır. Sleep 1, uyku modu 1'dir; Soğutma modlarında: bir saat çalıştırdıktan sonra uyku durumu, ana ünite ayar sıcaklığı iki saat boyunca 1°C artar, ayar sıcaklığı 2°C artar, ünite bu ayar sıcaklığında çalışır; Isıtma modunda: bir saat çalıştırdıktan sonra uyku durumuna geçer, iki saat boyunca ana ünite ayar sıcaklığı 1°C azalır, ayar sıcaklığı 2°C azalır, ardından ünite bu ayar sıcaklığında çalışır.
- Sleep 2 uyku modu 2'dir, bu klimanın önceden ayarlanan bir grup uyku sıcaklığı moduna göre çalışmasıdır.
- Sleep 3, DIYe göre Sleep modundaki uyku eğrisi ayarıdır;

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

(2)"▲"ve"▼"düğmesi ayarlandığında ilgili ayar sıcaklığı değişebilir, ayarlandıktan sonra, onaylamak için "Turbo" düğmesine basın;

(3) Bu kez, uzaktan kumanda üzerindeki zamanlayıcı konumunda otomatik olarak 1 saat artırılır (bunlar "2 saat", "3 saat" ya da "8 saat" de olabilir), ayar sıcaklığı "88", ilgili son ayar uyku eğrisini görüntüler ve yanıp söner;

(4) Yukarıdaki (2)～(3) işlemlerini tekrarlayın, 8 saatlik sıcaklık ayarı bittiğinde, uyku eğrisi ayarı bittiğinde, bu kez, uzaktan kumanda orijinal zamanlayıcı görüntüsüne geri döner; sıcaklık göstergesi orijinal ayar sıcaklığına geri döner.

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

sorgulama prosedüründe, "ON/OFF" (AÇMA/KAPAMA) düğmesine, "Mode" düğmesine ya da "Sleep" (Uyku) düğmesine basın, uyku eğrisi ayarı veya sorgulama durumundan benzer şekilde çıkılır.

9 I FEEL düğmesi

I FEEL fonksiyonunu başlatmak için bu düğmeye basıldığında uzaktan kumanda üzerinde "" görüntülenir. Bu fonksiyon ayarlandıktan sonra, uzaktan kumanda algılanan ortam sıcaklığını kumandaya gönderir ve ünite algılanan sıcaklığa göre iç sıcaklığı otomatik olarak ayarlar. I FEEL fonksiyonunu iptal etmek için bu düğmeye yeniden basın, '' simgesi kaybolur.

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

10 TIMER ON / TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVREDE / ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) düğmesi

- TIMER ON (ZAMANLAYICI DEVREDE) düğmesi
  "TIMER ON" (ZAMANLAYICI DEVREDE) düğmesi ile zamanlayıcının devreye gireceği zaman ayarlanabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra, "" simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "ON" kelimesi yanıp söner. TIMER ON (ZAMANLAYICI DEVREDE) ayarını yapmak için "▲"veya "▼" düğmesine basın. "▲"veya"▼" düğmesine her basıldığında, TIMER ON (ZAMANLAYICI DEVREDE) ayarı 1 dk artar veya azalır. "▲"veya"▼"düğmesini basılı tutun, 2 saniye sonra zaman istenen zamana ulaşana kadar hızlı bir şekilde değişir. Onaylamak için "TIMER ON" (ZAMANLAYICI DEVREDE) düğmesine basın. "ON" kelimesi yanıp sönmeyi keser."" simgesi görüntülenmeye devam eder. TIMER ON ayarının iptali: TIMER ON fonksiyonu devredeyken iptal etmek için "TIMER ON" (ZAMANLAYICI DEVREDE) düğmesine basın.
- TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) düğmesi
  "TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI)" zamanlayıcının devre dışı bırakılması için zamanı ayarlayabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra, "" simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "OFF" kelimesi yanıp söner. TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) ayarını yapmak için "▲"veya "▼" düğmesine basın. "▲"veya"▼" düğmesine her basıldığında TIMER OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) ayarı 1 dakika artacak veya azalacaktır."▲"veya"▼"düğmesi basılı tutulduğunda, 2s sonra zaman daha hızlı değişecek ve gerekli zaman ayarına daha çabuk ulaşabileceksiniz. Onaylamak için "TIMER OFF" (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) düğmesine basın. "OFF" kelimesi yanıp sönmeyi keser. "" simgesi görüntülenmeye devam eder. TIMER OFF ayarının iptali. TIMER OFF fonksiyonu devredeyken iptal etmek için "TIMER OFF" (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) 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.

11 CLOCK (SAAT) düğmesi

Saati ayarlamak için bu düğmeye basın. Uzaktan kumandadaki""simgesi yanıp söner. Saati

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

"▲" ayarlamak için 5 saniye içinde "▼"veyadüğmesine basın. "▲"veya"▼"düğmesine her basıldığında saatin zamanı 1 dakika artacak veya azalacaktır. "▲"veya"▼"düğmesi basılı tutulursa, 2s sonra zaman daha hızlı değişmeye başlayacaktır. Gerekli zamana ulaştığınızda bu düğmeyi bırakın. Zamanı onaylamak için “CLOCK” (SAAT) düğmesine basın. "🕒" simgesi yanıp sönmeyi keser.

Not :

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

12 QUIET (SESSİZ) düğmesi

Bu düğmeye basıldığında, Quiet (Sessiz) durumu Auto Quiet (Otomatik Sessiz) modunda ("🎧" görüntülenir ve “AUTO” sinyali verilir) ve Quiet modunda ("🎧"görüntülenir ve sinyali verilir) ve Quiet OFF (Sessiz DEVRE DIŞI) modunda ('🎧"görüntülenmez) ayarlanabilir, açıldıktan sonra, varsayılan değer Quiet OFF’tur (Sessiz DEVRE DIŞI).

Not :

- Sessiz fonksiyonu tüm modlarda ayarlanabilir; Sessiz modda fan hızı ayarlanamaz.
- Sessiz fonksiyonu seçildiğinde:
  Soğutma modunda: iç fan 4. hızda çalıştırılır. 10 dakika sonra veya iç sıcaklık 28°C'nin altına düştüğünde, iç ortam sıcaklığı ve ayarlanan sıcaklık arasındaki farka göre 2. hızda veya sessiz modda çalışır.
  Isıtma modunda: iç fan, iç ortam sıcaklığı ve ayarlanan sıcaklık arasındaki farka göre 3. hızda veya sessiz modda çalışır.
  Kuru, fan modunda: iç fan sessiz modda çalışır.
  Otomatik modda: İç fan mevcut soğutma, ısıtma veya fan modunda otomatik sessiz modda çalışır.
- Quite (Sessiz) fonksiyonu sadece bazı modellerde kullanılabilir.

13 WiFi düğmesi

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

14 LIGHT (LAMBA) düğmesi

Bu düğmeye basıldığında iç ünite ekranı ışığı kapatılır. Uzaktan kumanda üzerindeki "💡" simgesi kaybolur. Ekran ışığını açmak için bu düğmeye tekrar basın. "💡" simgesi görüntülenir.

15 🌲/🏠 düğmesi

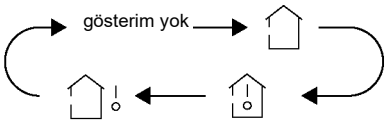
Çalışma durumunda sağlıklı ve temizleme fonksiyonlarını açıp kapatmak için bu düğmeye basın. Temizleme fonksiyonunu başlatmak için bu düğmeye bir kez basın;

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

LCD ekranda görüntülenir" " ·Sağlık ve temizleme fonksiyonlarını aynı anda başlatmak için düğmeye ikinci kez basın; LCD ekranda" " vegörüntülenir" " ·Sağlıklı ve temizleme fonksiyonlarından aynı anda çıkmak için bu düğmeye üçüncü kez basın. Sağlıklı çalışma fonksiyonunu başlamak için dördüncü kez düğmeye basın; LCD ekranda görüntülenir Yukarıdaki işlemi tekrarlamak için bu düğmeye tekrar basın. " " • Bu fonksiyon sadece bazı modellerde mevcuttur.

16 TEMP (SICAKLIK) 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 " " seçildiğinde veya görüntü yoksa iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi ayarlı sıcaklığı gösterir.
- Uzaktan kumanda ile " " seçildiğinde, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi iç ortam sıcaklığını gösterir.
- Uzaktan kumanda ile " " seçildiğinde, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi dış ortam sıcaklığını gösterir.

Not :

- Bazı modellerde dış sıcaklık göstergesi yoktur. Bu durumda, iç ünite " " sinyali alırken, iç ayar sıcaklığını gösterir.
- Üniteyi açarken varsayılan olarak ayarlanan sıcaklığı görüntüler. Uzaktan kumandada gösterge olmaz.
- 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.

Kombinasyon düğmeleri fonksiyonlarının tanıtımı

Enerji tasarrufu fonksiyonu

Soğutma modunda, enerji tasarrufu fonksiyonunu çalıştırmak ya da kapatmak için “TEMP” (SICAKLIK) ve “ CLOCK” (SAAT) düğmelerine aynı anda basın. Enerji tasarrufu fonksiyonu çalıştırıldığında, uzaktan kumanda üzerinde "SE" görüntülenir ve klima en iyi enerji tasarrufu verimine ulaşmak için fabrikadan çıkış ayarlarına göre otomatik olarak ayar sıcaklığını ayarlar. Enerji tasarrufu fonksiyonundan çıkmak için “TEMP” (SICAKLIK) ve “ CLOCK” (SAAT) düğmelerine aynı anda basın.

Not :

- Enerji tasarrufu fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devirdedir ve ayarlanamaz.

Kombinasyon düğmeleri fonksiyonlarının tanıtımı

- Enerji tasarrufu fonksiyonunda, ayar sıcaklığı ayarlanamaz. “TURBO" düğmesine basıldığında uzaktan kumanda sinyal göndermez.
- Uyku fonksiyonu ve enerji tasarrufu fonksiyonu aynı anda çalışamaz. 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.

8°C ısıtma fonksiyonu

Isıtma modunda, 8°C ısıtma fonksiyonunu çalıştırmak ya da kapatmak için “TEMP” (SICAKLIK) ve “ CLOCK” (SAAT) düğmelerine aynı anda basın. Bu fonksiyon çalıştırıldığında, uzaktan kumanda üzerinde "$" ve "8°C " gösterilir ve klima ısıtma durumunu 8°C’de tutar. 8°C ısıtma fonksiyonundan çıkmak için “TEMP” (SICAKLIK) ve “ CLOCK” (SAAT) düğmelerine aynı anda basın.

Not :

- 8°C ısıtma fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devirdedir 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 çalışamaz. 8°C ısıtma tasarrufu fonksiyonu ısıtma modunda ayarlanmış ise uyku düğmesine basıldığında 8°C ısıtma fonksiyonu iptal edilir. Uyku fonksiyonu ısıtma 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

Çocuk kilidi fonksiyonunu devreye almak veya devreden çıkarmak için "▲" ve "▼" düğmelerine 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

OFF durumunda, sıcaklık göstergesini °C ve °F arasında değiştirmek için "▼" ve “MODE” düğmelerine aynı anda basın.

Kullanım Kılavuzu

1.Elektrik verildikten sonra, uzaktan kumanda üzerindeki “ON/OFF” (AÇMA/KAPAMA) düğmesine basıldığında, klima açılır.

2. İstenen modu seçmek için “MODE” düğmesine basın: AUTO (OTOMATİK), COOL (SOĞUTMA), DRY (NEM ALMA), FAN, HEAT (ISITMA).

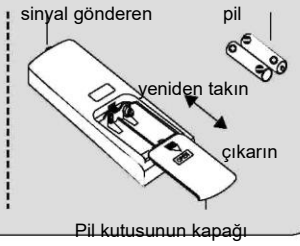
3. Gerekli sıcaklığı ayarlamak için "▲"veya"▼"düğmesine basın. (Otomatik modda sıcaklık ayarı yapılamaz).

4. Gerekli fan devrini ayarlamak için “FAN” düğmesine basın: otomatik, düşük devir, düşük-orta devir, orta devir, orta yüksek devir, yüksek devir.

5. Fan üfleme açısını ayarlamak için"⇶"düğmesine basın.

Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi

1. Şekilde gösterildiği gibi uzaktan kumandanın "OPEN" 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.

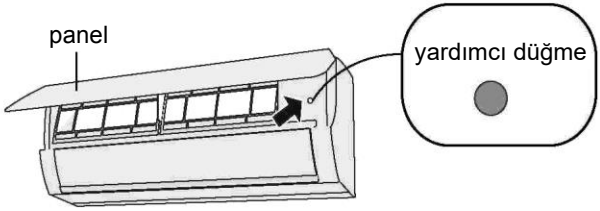


ÖNEMLİ

- 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.
- 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.

Acil durum

Uzaktan kumandanın kaybolması veya hasar görmesi durumunda, klimayı açmak ya da kapatmak için yardımcı düğmeyi kullanın. Çalıştırma ile ilgili ayrıntılar aşağıdadır: 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.
- Cihazı temizlemek için sıvı veya aşındırıcı deterjan kullanmayın ve üzerine su veya başka bir sıvı sıçratmayın; aksi bir durum plastik parçalara zarar verebilir, hatta elektrik çarpmasına neden olabilir.

İç ünitenin yüzeyinin temizlenmesi

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

UYARI:

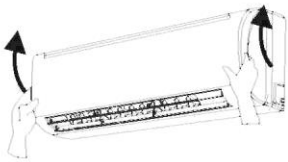
• Temizlerken paneli çıkarmayın.

Temizleme ve Bakım

Filtreyi temizleyin

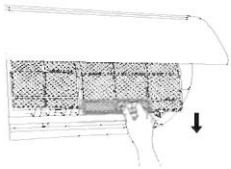
1 Paneli açın

Şekilde gösterildiği gibi paneli belirli bir açığa kadar çekin.



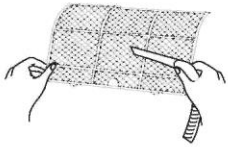
2 **Filtreyi sökün**

Filtreyi şekilde gösterildiği gibi çıkarın



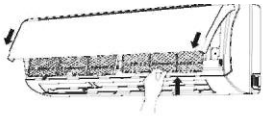
3 **Filtreyi temizleyin**

- Temizlemek için toz toplayıcı ya da su kullanın.
- Filtre çok kirli olduğunda, temizlemek için su kullanın (en fazla 45°C), ardından kuruması için gölge ve serin bir yere koyun.



4 **Filtreyi takın**

Filtreyi takın ve arsından 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 amacıyla filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.

Temizleme ve Bakım

İKAZ: 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. Tahliye borusunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

İKAZ: 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.

Geri dönüştürme 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 ögeler	Çözüm
	• Ciddi bir girişim olup olmadığını (örneğin statik elektrik, kararlı 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 metredir.
İç ünite uzaktan kumanda sinyalini alamıyor veya uzaktan kumandada hiçbir hareket yok.	• Arada engel var mı?	• Engelleri kaldırın.
	• Uzaktan kumanda alıcı penceresine doğrultulmuş mu?	• Doğru açıyı belirleyin ve uzaktan kumandayı iç ünite üzerindeki alıcı pencereye doğrultun.
	• 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 flüoresan lamba var mı?	• Uzaktan kumandayı iç ünitenin yakınına alın. • Floresan lambayı kapatın ve sonra yeniden deneyin.
|	• İç ünitenin hava giriş veya çıkışı tıkanmış mı?	• Tıkanıklıkları ortadan kaldırın.
İç üniteden hava gelmiyor	• Isıtma modunda, iç ortam sıcaklığı ayar sıcaklığına ulaşmış mı?	• Ayar sıcaklığına ulaştıktan sonra iç ünite hava üflemeyi durdurur.
	• Isıtma modu kısa süre önce mi açılmış?	• Soğuk hava üflemeyi önlemek amacıyla, iç ünite birkaç dakika gecikmeyle çalıştırılır, bu normal bir durumdur.

Arıza analizi

Sorun	Kontrol edilecek ögeler	Çözüm
Klima çalışmıyor	• Elektrik kesilmiş mi?	• Elektrik gelinceye kadar bekleyin.
	• Fiş gevşek mi?	• Fişi yeniden takın.
	• Hava şalteri atmış veya sigorta yanmış mı?	• Bir uzmandan hava anahtarını veya sigortayı değiştirmesini isteyin.
	• Kablo tesisatında 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 sis yayılıyor	• İç ortam sıcaklığı ve nem yüksek mi?	• Çünkü iç ortam havası hızla soğutulur. Bir süre sonra, iç sıcaklık ve nem azalır ve sis kaybolur.
Ayar sıcaklığı ayarlanamıyor.	• İstediğiniz 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.

Arıza analizi

Sorun	Kontrol edilecek ögeler	Çözüm
Koku yayılıyor	• Mobilya ve sigara gibi koku kaynağı var mı?	• Koku kaynağını ortadan kaldırın. • Filtreyi temizleyin.
Klima anormal çalışıyor	• Gök gürültüsü, kablosuz cihazlar, vb. gibi parazitler var mı?	• Gücü kesin, gücü yeniden açın ve ardından üniteyi tekrar açın.
"Su akma" gürültüsü	• Klima açık mı ya da kısa süre önce mi kapatıldı?	• Gürültü ünitenin içinde akan klima gazının sesidir, bu normaldir.
Çıtırdama sesi	• Klima açık mı ya da kısa süre önce mi kapatıldı?	• Bu, sıcaklık değişimlerinden dolayı panelin veya diğer parçaların genişlemesi ve/veya daralmasından dolayı oluşan sürtünmenin sesidir.

Arıza analizi

Hata Kodu

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

Hata kodu	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.
FO	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
F1	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
F2	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
H3	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
E1	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
E6	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.

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

UYARI

■ Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve **elektrik bağlantısını derhal kesin ve ardından servis için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata** geçin.
- Elektrik kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
- Çalışma sırasında anormal bir ses var.
- Sigorta sık atıyor.
- Klimadan yanık kokusu yayıyor.
- İç ünite sızdırıyor.

■ **Klimayı kendiniz tamir etmeyin.**

■ Klima anormal şartlarda çalışırsa, bu durum **arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.**

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

Kurulum ve bakım personeli için yeterlilik şartı

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

Montaj notları

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

tablo a - Minimum oda alanı (m^2)

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

Bakım notları

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

Kaynak İşlemi

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

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

a. Üniteyi kapatın ve güç kaynağını kesin
b. Klima gazını boşaltın
c. Vakumlama işlemi yapın
d. N2 gazı ile temizleyin
e. Kesin veya kaynak yapın
f. Kaynak için servis noktasına geri götürün

- Klima gazı özel depolama tankında geri dönüştürülmelidir.
- Vakum pompasının çıkışı yakınında çıplak alev olmadığından ve iyi havalandırıldığından emin olun.

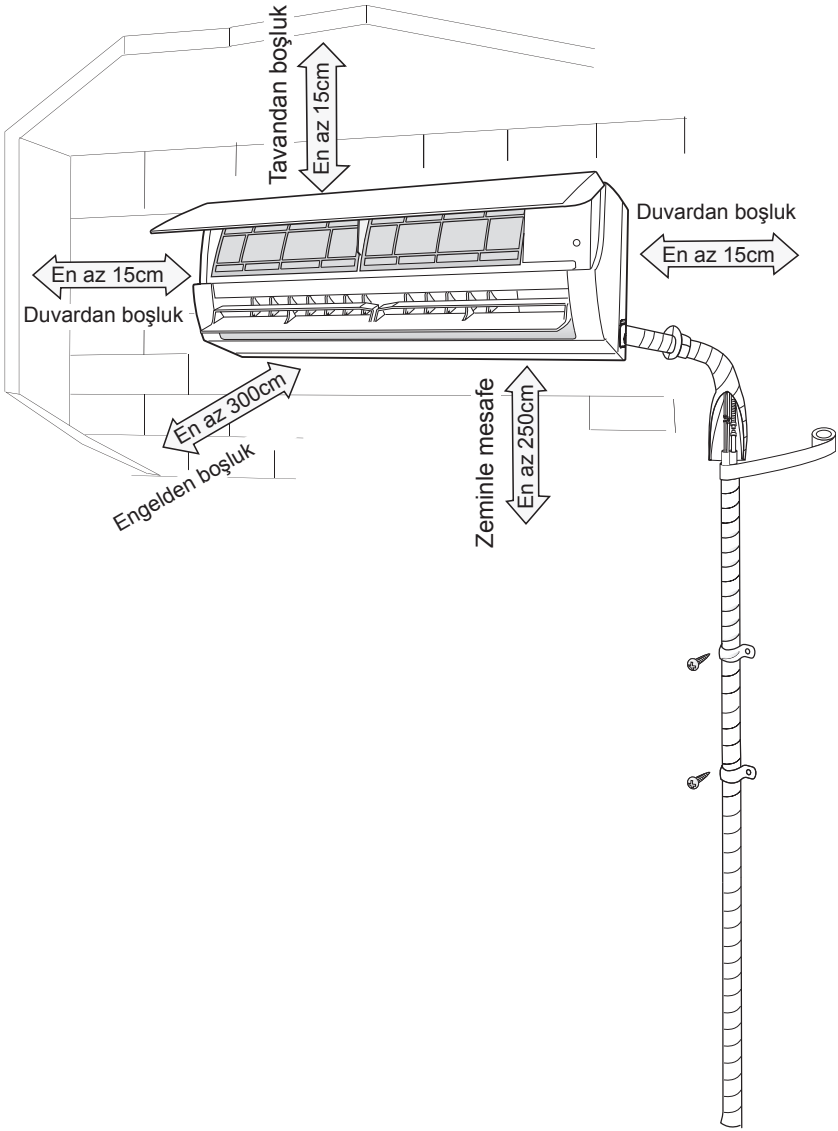
Klima gazı doldurulması

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

Taşıma ve saklama için güvenlik talimatları

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

Kurulum boyut şeması



Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri

Güvenlik açısından lütfen aşağıdaki tedbirleri alın.

⚠ Uyarı

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

Kurulum aletleri

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

Not :

- Kurulum için yerel temsilciniz ile temasa geçin.
- Uygun olmayan elektrik kablosu kullanmayın.

Montaj yerinin seçilmesi

Temel gereksinim

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

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

İç ünite

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

Elektrik bağlantısı için gereksinimler

Güvenlik tedbiri

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

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

Topraklama Gereklilikleri)

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

İç ünitenin montajı

Birinci adım: kurulum yerinin seçilmesi

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

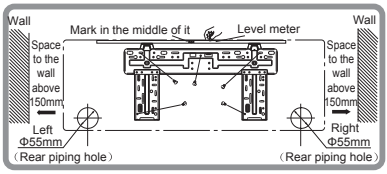
İkinci adım: duvara monte çerçevenin kurulması

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

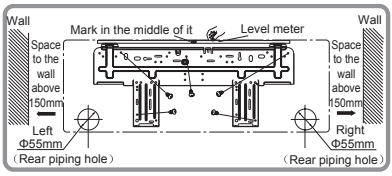
Üçüncü adım: boru deliğinin açılması

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

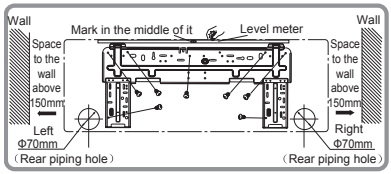
ACC:



ACD:



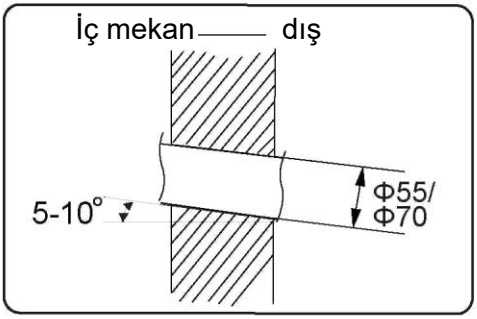
ACE:



2. Seçilen çıkış borusunun geçeceği yerde ϕ 55 veya ϕ 70 çapında bir boru tesisatı deliği açın. Tahliyenin düzgün olması için, boru deliğinin yaklaşık 5-10° eğimli bir şekilde aşağı doğru olması gereklidir.

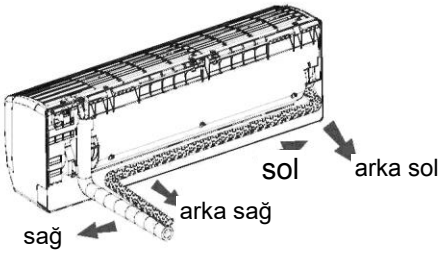
İç ünitenin kurulumu

Not :
- Tozu önlemeye dikkat edin ve deliği açarken ilgili güvenlik tedbirlerini alın.

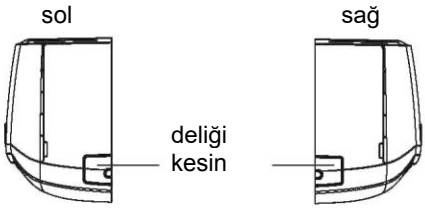


Dördüncü adım: çıkış borusu

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



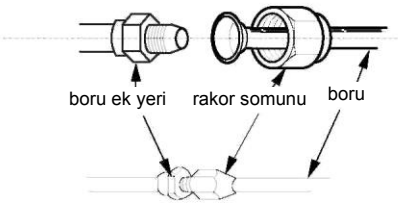
2. Borudan soldan ya da sağdan çıkış seçilirken, alt kılıftaki ilgili deliği kesip çıkarın.



Beşinci adım: iç ünitenin borusunu bağlayın

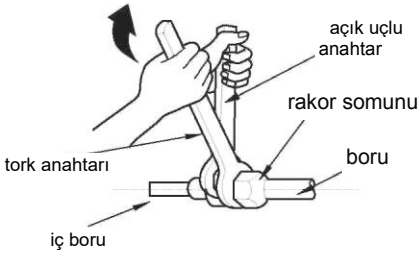
1. Boru ek yerini çan ağzına yönlendirin.

2. Rakor somununu elle önceden sıkın.



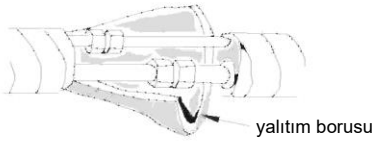
3. Tork kuvvetini aşağıdaki sayfaya bakarak ayarlayın. Boru ek yerinin üzerine açık uçlu anahtarı yerleştirin, tork anahtarını ise somun anahtarının üzerine yerleştirin. Rakor somununu tork anahtarı ile sıkın.

İç ünitenin kurulumu



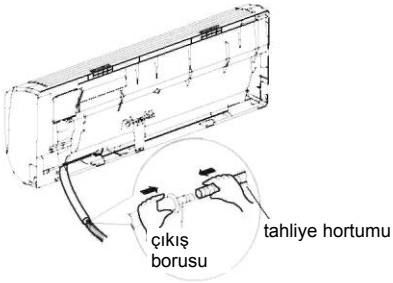
Altıgen somun çapı	Sıkma torku (Nm)
ϕ6	15-20
ϕ 9,52	30-40
ϕ 12	45-55
ϕ 16	60-65
ϕ 19	70-75

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

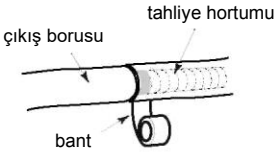


Altıncı adım: Tahliye hortumunu takın

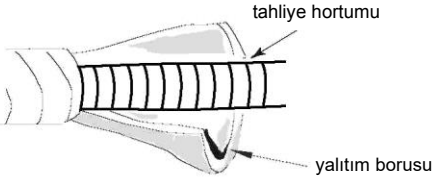
1. Tahliye hortumunu iç ünitenin çıkış borusuna bağlayın.



2. Ek yerini bant ile bağlayın.

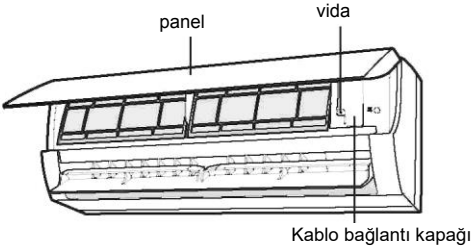


Not :
- Yoğunlaşmayı önlemek amacıyla iç tahliye hortumuna yalıtım borusu ekleyin.
- Plastik genişletme parçaları temin edilmemiştir.



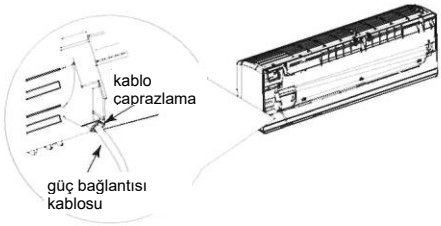
Yedinci adım: iç ünitenin kablosunu bağlayın

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

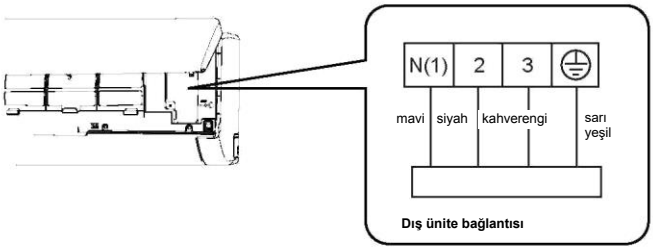


İç ünitenin montajı

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



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



Not: devre kartı sadece referans amaçlıdır, lütfen gerçek devre kartını inceleyin.

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

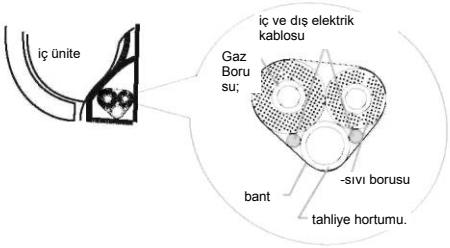
Not :

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

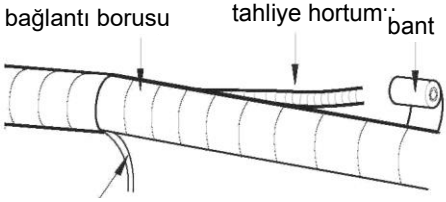
İç ünitenin montajı

Sekizinci adım: boruyu bağlayın

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



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

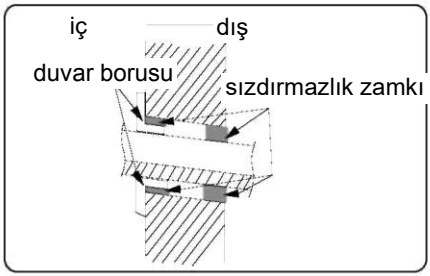


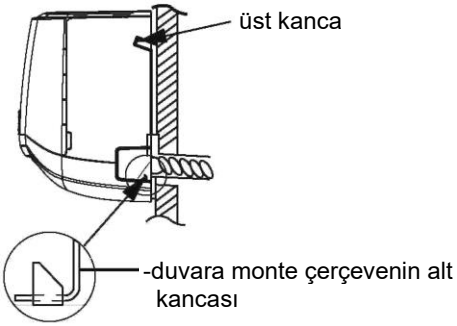
3. Bunları eşit şekilde bağlayın.
4. Sıvı borusu ve gaz borusu en sonda ayrı ayrı bağlanmalıdır.

Not :
- Elektrik kablosu ve kontrol kablosu çapraz geçirilemez veya sarılamaz.
- Tahliye hortumu altta bağlanmalıdır.

Dokuzuncu adım: iç üniteyi asın

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





Not :
- Tıkanmayı engellemek için tahliye hortumunu çok aşırı bükmeyin.

Kurulum sonrası kontrol

• **Kurulumu tamamladıktan sonra aşağıdaki gereklilikleri kontrol edin.**

Kontrol edilecek ögeler	Olası arıza
Ünite sıkı bir şekilde kurulmuş mu?	Ünite düşebilir, sallanabilir veya gürültü çıkarabilir.
Klima gazı kaçak testini yaptınız mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Boruların ısı yalıtımı yeterli mi?	Yoğuşma ve damlamaya sebep olabilir.
Su tahliyesi yeterli mi?	Yoğuşma ve damlamaya sebep olabilir.
Güç kaynağı gerilimi isim levhasındaki anma gerilimine uygun mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Elektrik kabloları ile borular doğru kurulmuş mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Ünite topraklanmış mı?	Elektrik kaçağına sebep olabilir.
Elektrik kablosu şartnameye uygun mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Hava girişi ya da hava çıkışında tıkanıklık var mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Montaj sırasında oluşan toz ve ufak tefek parçalar kaldırılmış mı?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Bağlantı borusunun gaz vanası ile sıvı vanası tamamen açık mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Boru deliğinin giriş 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 •
   5m, 7,5m, 8m.
2. Bağlantı borusunun minimum uzunluğu
   Standart bağlantı borusu 5m olan ünitelerde min. bağlantı borusu uzunluğu için herhangi bir sınırlama yoktur. 7,5 m ve 8 m standart bağlantı borusu olan ünitelerde min. bağlantı borusunun uzunluğu 3m'dir.
3. Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu

1. Sayfa Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu Birim: m

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

4. Bağlantı borusunun uzatılmasından sonra ilave klima gazı yağı ve klima gazı dolum miktarını hesaplama yöntemi
   Bağlantı borusu uzunluğu standart uzunluğa göre 10 m uzatıldıktan sonra, bağlantı borusunun ilave her 5 metresi için 5ml klima gazı yağı eklemeniz gerekir.
   İlave klima gazı dolum miktarı hesaplama yöntemi (sıvı borusu bazında):
   (1) İlave klima gazı dolum miktarı = sıvı borusunun uzatılmış uzunluğu x metre başına ek klima gazı dolumu
   (2) Standart boru uzunluğuna göre tabloda gösterildiği gibi ihtiyaca uygun klima gazı ekleyin. Metre başına ilave klima gazı dolum miktarı sıvı borusunun çapına göre değişir. Bkz. Sayfa 2.

Bağlantı borusu yapılandırması

Sayfa 2 R32 için ilave edilecek klima gazı miktarı

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

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

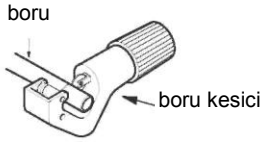
Boru uzatma yöntemi

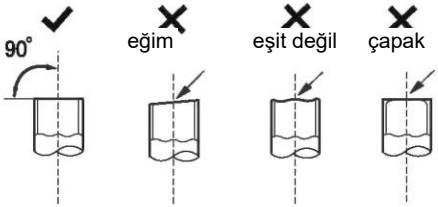
Not :

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

C: Boruyu kesin

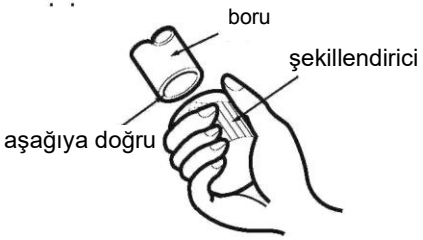
- Boru uzunluğunun iç ünite ve dış ünitenin mesafesine uygun olduğunu onaylayın.
- Gereken boruyu boru kesici ile kesin.





B: Çapakları temizleyin

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



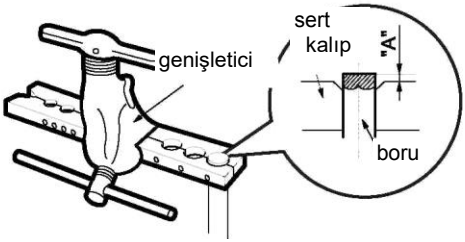
C: Uygun yalıtım boruları koyun

D: Rakor somununu koyun

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

E: Portu genişletin

- Portu genişletici ile genişletin.



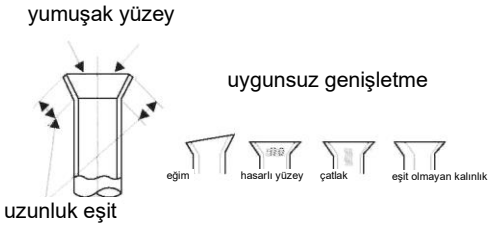
Not :

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

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

F: İnceleme

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



ÜRETİCİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMA:

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC OF ZHUHAI
WEST JINI RD. QIANSHAN ZHUHA GUANGDONG,
528311 İTHALATÇI P.R.C./CHINA.
TEL :0086-756-852 22 18
FAKS :0086-756-866 94 26
www.gree.com, info@gree.com

CE BELGESİNİ YAYINLAYAN KURULUŞ:

GREE ELEKTRIC 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

İTHALATÇI

İTHALATÇI FİRMA:

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.
ADRES : MERDİVENKÖY MAH. NUR SOK. No:1
BUSINESS ISTANBUL PLAZA A BLOK
GÖZTEPE 34732 KADIKÖY / İSTANBUL
TELEFON: +90 216 4774 85 00
FAKS : +90 216 474 48 01
www.tlcklima.com, info@tlcklima.com

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

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.
ADRES : TATLI SU MAHALLESİ ŞAHİN CAD. NO:47/1 34774 ÜMRANİYE / İSTANBUL
TELEFON: +90 216 4774 85 00 – 0 850 888 8 852 – 444 5 852
FAKS : +90 216 474 48 01
www.tlcklima.com, info@tlcklima.com

GREE 格力

珠海格力电器股份有限公司
GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC.OF ZHUHAI

Address: Jinji. West Road. Qianshan Zhuhai, Guangdong,China Postcode:519070
Tel:(0756)8668624 Fax:(0756) 8614998

CE

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Gree Electric Appliances, INC of Zhuhai, Jin Ji Road, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, China, declare under our sole responsibility which sell to TLC KLIMA SAN VE TIC AS that the products, Household Split type Room air conditioners, to which this declaration relates is in Conformity with the mentioned directives and standards.

Air conditioners are split systems and not suitable for industrial use.They can not be evaluated under Machine Directive.

LVD standard	**2014/35/EU**
	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019+ A15:2021 EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 EN 62233:2008
EMC standard	**2014/30/EU**
	EN IEC55014-1：2021 EN IEC55014-2：2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1：2021 EN 61000-3-3: 2013+A1：2019
ErP	**2009/125/EC**
	Commission Regulation (EU) No 206/2012 Commission Delegated Regulation (EU) No 626/2011 EN 14825:2016 EN 14511-2,3:2013 EN 12102-1:2017

Brand: GREE

Model Name:

GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O
GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O
GWH18ACD-K6DNA1I/I GWH18AFD-K6DNA2I/O
GWH24ACE-K6DNA1I/I GWH24AFE-K6DNA2I/O

Name: Fiona Yu

Position: Sales Regional Manager

Signature:

Date: Aug. 31th, 2022

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
Fiona
Authorized Signature(s)

HEDEF DİLBİLİM TERCÜME HİZ. D. ŞTİ. NÜTER YEMİNLİ MÜTERCİM

Add: W.Jinji Rd,Qianshan Zhuhai 519070,Guangdong,China Tel：(+86-756)8614883 Fax：(+86-756)8614998

HEDEF DİLBİLİM TERCÜME
HİZMETLERİ LTD. ŞTİ.
Fulya Mah. Büyükdere Cad. No:65
Saadet Apt. K.1 D:1 Mecidiyeköy İST.
Tel: (0212) 213 85 86 Fax: 213 95

GREE 格力

珠海格力电器股份有限公司
GREE ELECTRIC APPLIANCES,INC.OF ZHUHAI

Adres: Jinji. West Road. Qianshan Zhuhai, Guangdong, Çin Posta kodu: 519070
Tel:(0756)8668624 Faks: (0756) 8614998

CE

UYGUNLUK BEYANI

Biz, Zhuhai, Jin Ji Road, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, Çin adresinde yerleşik Gree Electric Appliances, Inc şirketi olarak, TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş. şirketine satmış olduğumuz, bu beyan kapsamındaki, Ev Tipi Split Oda Klimalarının, bahsedilen yönerge ve standartların gerekliliklerine uygun olduğunu, tek sorumluluğumuz altında beyan ederiz.

Klimalar, split sistemlerdir ve endüstriyel kullanıma uygun değillerdir. Makine Yönergesi kapsamında değerlendirilemezler.

Düşük Gerilim Yönergesi standardı	**2014/35/EU**
	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019+ A15:2021 EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 EN 62233:2008
EMC standardı	**2014/30/EU**
	EN IEC55014-1: 2021 EN IEC55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021 EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019
ErP	**2009/125/EC**
	206/2012 sayılı (AB) Komisyon Yönetmeliği 626/2011 sayılı (AB) Yetki devrine dayanan Komisyon EN 14825:2016 EN 14511-2,3:2013 EN 12102-1:2017

Marka: GREE

Model Adı:

GWH09ACC-K6DNA1F/I GWH09AFC-K6DNA2F/O
GWH12ACC-K6DNA1F/I GWH12AFC-K6DNA2F/O
GWH18ACD-K6DNA1I/I GWH18AFD-K6DNA2I/O
GWH24ACE-K6DNA1I/I GWH24AFE-K6DNA2I/O

Adı: Fiona Yu

Unvanı: Bölge Satış Müdürü

İmza:

Tarih: 31 Ağustos 2022

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
Authorized Signatory

Adres: W.Jinji Rd,Qianshan Zhuhai 519070,Guangdong,China Tel: (+86-756)8614883 Fax: (+86-756)8614998

HEDEF DİLBİLİM TERCÜME HİZ. LTD. ŞTİ. NOTER YEMİNLİ MÜTERCİM

İşbu belge tarafımdan ....126.... aslından ....TR.... ye tercüme edildiğini onaylarım.
Noter Yeminli Mütercimi
SONAY AYBAKAN

GARANTİ BELGESİ

DİSTRİBÜTÖR FİRMANIN

Ünvanı : TLC KLİMA SAN. VE TİC. A. .

Adresi : Merdivenköy Mah. Nur Sk.

No:1 A Blok Kat: 20 D:191 Kadıköy/İstanbul

Telefonu: 0216 474 85 00

Faks 0216 474 48 01

E-posta : info@tlcklima.com

Yetkilinin İmzası :

Firmanın Ka esi : TLC KLİMA SANAYİ VETİCARET A. .
Merdivenköy Mah. Nur Sok. A Blok No:1
Kat: 20 D: 191 Kadıköy / İSTANBUL
Göztepe V.D.: 837 055 3513
Tic. Sic. No: 17074-5
Mersis No: 0837055351300011

SATICI FİRMANIN

Ünvanı :

Adresi :

Telefonu:

Faks :

E-posta :

Fatura Tarihi ve No :

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası :

Firmanın Ka esi :

YETKİLİ SERVİSİN

Ünvanı :

Telefonu :

MALIN

Cinsi :

Markası :

Modeli :

Ürün Seri No :

Garanti Süresi :

Azami Tamir Süresi :

MÜŞTERİNİN

Ünvanı :

Adresi :

Telefonu:

E-posta :

GREE | TLC Gree Klima Türkiye Temsilcisi

GARANTİ ŞARTLARI

1. TLC Klima Yetkili Servisleri tarafından kurulumu yapılan (Home ürün grubu için kurulum gerekli değildir), Gree markalı karavan klimalar ve Home ürün grubu için 2 yıl; duvar tipi split, multi sistem klimalar, salon tipi, ticari tip, GMV/VRF, ısı pompası, multi sistem iç ve dış ünite ürünler için
3 yıl garanti geçerlidir. TLC Klima Sanayi ve Ticaret A.Ş. garanti süresinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılır 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
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 haklarını kullanması halinde malın;
a. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
b. Tamiri için gereken azami sürenin açılması,
c. Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan 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 iç gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iç günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı, malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir mali 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 ve aşağıdaki hususlarda garanti kapsamı dışında kalacaktır:
a. Kullanım hatasından kaynaklı meydana gelebilecek arızalar ve servis talepleri
b. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar
c. Servis kılavuzlarında yer alan voltaj aralığının dışında elektrik enerjisinin sağlanması durumunda meydana gelebilecek hasar ve arızalar
d. Yangın, yıldırım, sel, deprem v.b. doğal afetler kaynaklı meydana gelebilecek arızalar ve hasarlar
e. Ürünün garanti kapsamı süresi içerisinde TLC Klima yetkili servisi olmayan bir firmaya müdahale ettirilmesi (arıza, bakım, onarım v.b)
8. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici içleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyeti'ne veya Tüketici Mahkemesi'ne başvurabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.
10. Bakım müşterinin sorumluluğunda olup bakımsızlıktan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

GREE | TLC Gree Klima Türkiye Temsilcisi