

Kullanım Kılavuzu

Orijinal Talimatlar

Split Klima

İÇİNDEKİLER

Güvenlik önlemleri	01
Parça isimleri.....	05
Çalıştırma ve uzaktan kumanda tanıtımı	06
Temizlik ve bakım	12
Bakım öncesi kontrol edilecek öğeler	13
Montaj uyarısı.....	14
İç ünitenin montajı.....	16
Test ve çalıştırma.....	19
Bağlantı borularının yapılandırması	20
Uzman Kılavuzu	22

Ürünümüzü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz

Bu ürünü kullanmadan önce bu Kullanım Kılavuzu'nu dikkatle okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

Kullanım Kılavuzunu kaybederseniz, lütfen bölgenizde bulunan bayiye başvurun ya da elektronik versiyonu için www.gree.com adresini ziyaret edin veya global@cn.gree.com adresine e-posta gönderin.

NOT:

Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir;
gerçek ürünlere bakınız.

GWH09AGAXB-K6DNA1B/I
GWH09AGA-K6DNA1A/I
GWH09AGB-K6DNA1B/I
GWH12AGBXB-K6DNA1A/I
GWH12AGB-K6DNA1A/I
GWH12AGC-K6DNA1A/I
GWH18AGD-K6DNA1A/I
GWH18AGD-K6DNA1D/I
GWH24AGD-K6DNA1A/I
GWH24AGD-K6DNA1B/I

Sembollerin Açıklamaları

 **UYARI**

Bu işaret, ölüm veya ciddi yaralanma ihtimaline karşı uyarır.

 **DİKKAT**

Bu sembol yaralanma veya maddi hasar olasılığını gösterir.

İKAZ

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

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 kaçacağı olduğunda veya klima gazının boşaltılması gerektiğinde bu işlemler uzman profesyoneller tarafından veya yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.

Bu cihaz, güvenliklerinden sorumlu bir kişi tarafından cihazın kullanımına ilişkin talimat verilmedikçe ya da gözetim altında tutulmadıkça, bedensel algılama veya zihinsel kapasitesi sınırlı olan ya da yeterli bilgi ve tecrübeye sahip olmayan kişilerce (çocuklar da dahil) kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

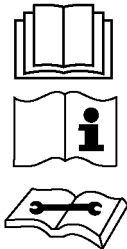
Cihazla oynamaları için çocukların gözetim altında tutulmaları gereklidir.

 Yanıcı gaz R32 ile dolu cihaz.	 Cihazı kurmadan önce kılavuzunu okuyun.
 Cihazı kullanmadan önce kılavuzunu okuyun.	 Cihazı onarmadan önce servis kılavuzunu okuyun.

- 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, kirliliği 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). Delmemeyi veya yakmamayı. Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az $X m^2$ olan bir odada yapılmalıdır. (Lütfen Alan X için "Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanılması" bölümündeki "a" tablosuna bakın.) Yanıcı klima gazı R32 ile dolu cihaz. Onarım işlemleri için yalnızca üreticinin talimatlarını uygulayın. Klima gazlarının biraz kokabileceğinin farkında olun. Uzman kılavuzunu okuyun.



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 oynamaları için çocukların gözetim altında tutulmaları gereklidir.

- 1) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar): 2400MHz-2483,5MHz
- 2) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar)ında iletilen maksimum radyo frekansı gücü: 20dBm: R32: 675



Bu işaret, bu ürünün ev atıklarından ayrıştırılarak atılması gerektiği anlamına gelmektedir. **AB genelinde** kontrolsüz atıklardan çevreye veya insan sağlığına olası zararları önlemek, çevreye veya insan sağlığına olası zararları önlemek için kontrolsüz atık bertarafından, malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmek için sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Kullanılmış cihazları iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın ya da ürünü satın almış olduğunuz mağazaya başvurun. Bu kişiler ürünün çevreye dost bir şekilde geri dönüştürülmesi için teslim alabilir.

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.

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.

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

Montaj notları

- Klima, minimum oda alanından daha büyük bir odaya kurulmalıdır. Minimum oda alanı, isim levhasında veya aşağıdaki a tablosunda gösterilmektedir.
- Bağlantı borusunda delik açılması veya borunun yakılması yasaktır.
- Kurulumdan sonra kaçak testi yapılmalıdır.

tablo a - Minimum oda alanı (m²)				
Dolum miktarı (kg)	zemin konumu	cama monte	duvar tipi	tavana monte
<1,2	/	/	/	1
1,3	14,5	5,2	1,6	1,1
1,4	16,8	6,1	1,9	1,3
1,5	19,3	7	2,1	1,4
1,6	22	7,9	2,4	1,6
1,7	24,8	8,9	2,8	1,8
1,8	27,8	10	3,1	2,1
1,9	31	11,2	3,4	2,3
2	34,3	12,4	3,8	2,6
2,1	37,8	13,6	4,2	2,8
2,2	41,5	15	4,6	3,1
2,3	45,4	16,3	5	3,4
2,4	49,4	17,8	5,5	3,7
2,5	53,6	19,3	6	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 işlemi

- Klima gazı sistemi borularını bakım sürecinde kesmeniz veya kaynak yapmanız gerekirse, lütfen aşağıdaki adımları izleyin:
 - Üniteyi kapatın ve güç kaynağını kesin
 - Klima gazını boşaltın
 - Vakumlama işlemi yapın
 - N2 gazı ile temizleyin
 - Kesin veya kaynak yapın
 - 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.

Nakliye ve depolama 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.

Güvenlik tedbirleri



UYARI

Kurulum

- Kurulum veya bakım kalifiye uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.
- Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve devre kesici kullanın.
- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları, bir uzman tarafından bağlanmalıdır.
- Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.
- Klimanın gereksiniminin ile güç kaynağı ile eşleştigiinden 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.
- Topraklama direnci ulusal elektrik güvenlik yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Klima düzgün topraklanmalıdır. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına sebep olabilir
- Kurulumu bitirmeden önce gücü açmayın.
- Devre kesiciyi monte edin. Eğer montajı yapılmazsa, arızaya sebep olabilir.
- Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.
- Devre kesiciye mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonu dahil edilmelidir. Aşırı yük ve kısa devreden koruyabilir.

Güvenlik tedbirleri



DİKKAT

Kurulum

- Bu ürünün kurulum ve kullanım talimatları üreticisi tarafından sağlanmaktadır.
- Çocukların ulaşamayacağı ve hayvan veya bitkilerden uzak bir yer seçin. Kaçınılmaz durumlarda güvenlik amacıyla bir çit ekleyin.
- İç ünite duvara yakın monte edilmelidir.
- Yetersiz elektrik kablosu kullanmayın.
- Güç bağlantı kablosunun uzunluğu yeterli değilse, yenisi için üretici ile iletişime geçin.
- Cihaz, fişine ulaşılabilen şekilde yerleştirilmelidir.
- Fişli klimalarda fiş montaj tamamlandıktan sonra erişilebilir olmalıdır.
- Fişsiz klima için hatta bir sigorta monte edilmelidir.
- Klimanın içindeki sarı-yeşil kablo topraklama kablosu olup başka amaçlar için kullanılamaz.
- 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.
- Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.



UYARI

Çalıştırma ve Bakım

- Bu cihaz 8 yaş ve üzerindeki çocuklar ile fiziksel, algısal veya zihinsel kapasitesi sınırlı olan ya da gerekli deneyim ve bilgi birikimine sahip olmayan kişiler tarafından, denetim altında olmaları veya cihazın güvenli şekilde kullanılmasına ilişkin talimatların kendilerine bildirilip ilgili riskleri anlamaları halinde kullanılabilir.
- Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı gözetim altında olmadıkları sürece çocuklar tarafından yapılamaz.
- Elektrik kablosu hasar görmüşse, tehlikelerden kaçınmak için kablonun üretici, yetkili servis temsilcisi veya benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Klimayı çok amaçlı prize bağlamayın. Aksi takdirde yangın tehlikesine yol açabilir.
- Klimayı temizlerken güç kaynağını kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.
- İç üniteye su sıçratmayın. Elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin. Elektrik çarpmasına veya hasara neden olabilir. Klimaya onarım gerektiğinde bayiye başvurun.
- Filtreyi çıkardıktan sonra, yaralanmayı önlemek için kanatlarına dokunmayın.
- Hava girişi veya hava çıkışı parmaklarınızı veya nesneleri uzatmayın. Bu yaralanmaya neden olabilir veya üniteye hasar verebilir.

Güvenlik tedbirleri



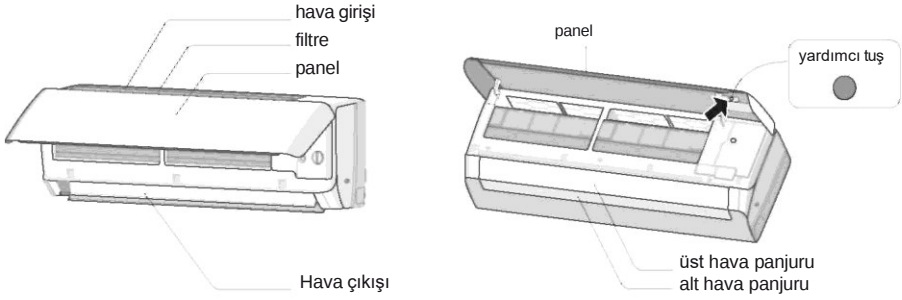
DİKKAT

Kullanım ve Bakım

- Uzaktan kumanda üzerinde su dökmeyin, aksi takdirde uzaktan kumanda bozulabilir.
- Deformasyonu veya yangın tehlikesini önlemek amacıyla filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.
- Hava girişlerini veya çıkışlarını kapatmayın. Arızaya sebep olabilir.
- Dış ünitenin üst paneline basmayın veya ağır nesneler koymayın. Elektrik çarpmasına ya da yaralanmaya neden olabilir.
- 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.

Parça adı

İç Ünite



- Uzaktan kumandanın kaybolması veya hasar görmesi durumunda, klimayı açmak ya da kapatmak için yardımcı düğmeyi kullanın. Çalıştırma ile ilgili ayrıntılar aşağıdadır: Şekilde gösterildiğı gibi, paneli açın ve klimayı kapatmak için yardımcı düğmeye basın. Klima açıldığında, otomatik modda çalışacaktır.

Ekran

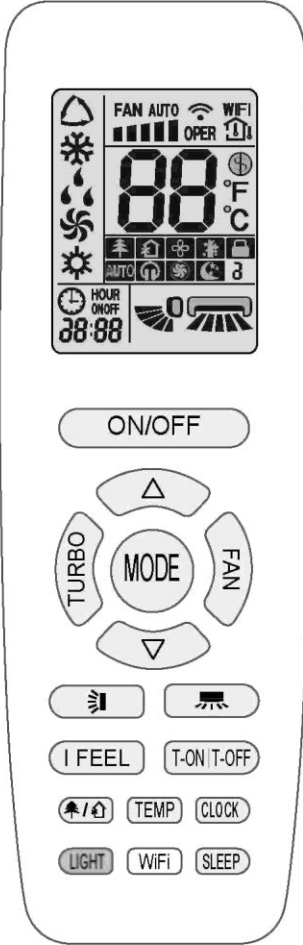
Sıcaklık göstergesi	26
Güç göstergesi	⏻

NOT

- Bu genel bir giriştir ve gösterge rengi sadece referans içindir. Lütfen ürünün gerçek görünümünü dikkate alın.
- Görüntü içeriğı gerçek olandan farklı olabilir. Lütfen ürünün gerçek görünümünü dikkate alın.

Çalıştırma ve uzaktan kumanda tanıtımı

Uzaktan kumanda düğmeleri



Gösterge ekranındaki simgelere giriş

	IFEEL
	Fan devrini ayarlar
	Turbo modu
	Sinyal gönderme
	Otomatik mod
	Soğutma modu
	Nem alma modu
	Fan modu
	Isıtma modu
	Uyku modu
	8°C ısıtma fonksiyonu
	Sağlık modu
	Temizleme fonksiyonları
	Sessiz
	X-FAN fonksiyonu
	Ayarlı sıcaklık
	İç ortam sıcaklığı
	Dış ortam sıcaklığı
	Saat
	Ayarlı sıcaklık
	WiFi Fonksiyonu
	Saat ayarı
	TIMER ON/TIMER OFF
	Sol ve sağ salınım
	Yukarı ve aşağı salınım
	Çocuk kilidi

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

NOT

- Bu genel kullanımlı bir uzaktan kumandadır. Çok işlevli klima için kullanılabilir. Modelin sahip olmadığı işlevler için, uzaktan kumanda üzerindeki ilgili düğmeye basarsanız, ünite orijinal çalışma durumunu koruyacaktır.
- Elektrik verildikten sonra, klimadan bir ses duyulur. Güç göstergesi: " " açıktır. 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 ses 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 üniteye görüntülenen ayarlı sıcaklık, otomatik modda uzaktan kumandadaki sıcaklıkla aynı değildir.

üfleme açısını ayarlayın. • Isıtma modu seçildiğinde, klima ısıtma modunda çalışır. Ayar sıcaklığını belirlemek için "△" veya "▽" düğmesine basın. Fan devrini seçmek için "FAN" tuşuna 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 çalıştırılmaz).

NOT

- Soğuk havayı engellemek için, ısıtma modu çalıştırdıktan sonra, iç ünite 1-5 gecikmeden sonra hava üfler (gerçek gecikme süresi iç ortam sıcaklığına bağlıdır).
- Uzaktan kumandanın sıcaklık aralığını ayarlayın. 16~30°C (61~86°F);
- Otomatik modda sıcaklık görüntülenebilir; Otomatik modda, ayarlı sıcaklık ayarlanabilir.
- Bu mod göstergesi sadece bazı modellerde kullanılabilir.



Bu düğme fan hızını OTOMATİK, , ,

, , , , , sonra ve yeniden Otomatik sırasına göre ayarlamak için kullanılır.

NOT

- AUTO devrinde, klima fabrikadan çıkış ayarlarına göre fan devrini otomatik olarak seçer.
- 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.



SOĞUTMA veya ISITMA modunda, hızı

ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)

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



Uygun çalışma modunu seçmek için bu düğmeye basın.

AUTO (OCOOL (S DRY (N FANma) HEAT (ISITMA)



- Otomatik mod seçildiğinde, klima fabrikadan çıkış ayarlarına göre otomatik olarak çalışır. Fan devrini seçmek için "FAN" tuşuna basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için " " / " " tuşuna basın.
- Soğutma modu seçildikten sonra, klima soğutma modunda çalışır. Ayar sıcaklığını ayarlamak için "△" veya "▽" düğmesine basın. Fan devrini seçmek için "FAN" tuşuna basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için " " / " " düğmelerine basın.
- Nem alma modu seçildiğinde, klima nem alma modunda düşük devirde çalışır. 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 KAPALI (OFF). Fan devrini seçmek için "FAN" tuşuna basın. " " / " " düğmelerine basın

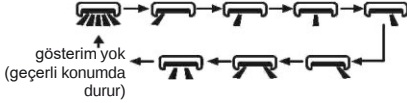
SOĞUTMA veya ISITMA moduna geçilmesi için bu düğmeye basın.  simgesi uzaktan kumandada görüntülenir. Turbo fonksiyonundan çıkmak için bu düğmeye tekrar basın,  simgesi kaybolur. Eğer bu fonksiyon devreye alınırsa, ortam sıcaklığının ayar sıcaklığına mümkün olan en kısa sürede ulaşması için ünite süper-yüksek fan devrinde çalışacaktır.



- "△" veya "▽" düğmesi ayar sıcaklığını 1 C(°F). artırır ya da azaltır. "△" veya "▽" düğmesine basılı tutulduğunda 2 sn sonra, uzaktan kumanda üzerindeki ayar sıcaklığı hızla değişecektir. Ayar bittikten sonra düğmenin bırakılması üzerine, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi buna göre değişir.
- T-ON, T-OFF veya CLOCK(SAAT) ayarını yaparken, zamanı ayarlamak için "△" veya "▽" tuşuna basın.. (Bakınız CLOCK(SAAT) , T-ON, T-OFF düğmeleri)



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

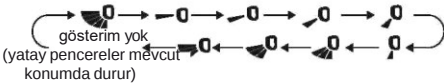


NOT

- Bu düğmeye 2 saniyeden fazla sürekli basın, ana birim soldan sağa ileri geri sallanacak ve ardından düğmeyi gevşetecek, ünite salınmayı durduracak ve kılavuz panjurun mevcut konumu derhal korunacaktır.
- Sola ve sağa salınım durumunda 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.



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



"" seçildiğinde, klima otomatik olarak fan üfler. Dikey panjur otomatiktir 

Maksimum açıda yukarı ve aşağı sallandırın.

- "----", 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 "" düğmesine 2 saniyeden uzun süre basılı tutun. Gereken açiya ulaştıktan sonra, düğmeyi bırakın

NOT

- Uygun -- mevcut 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, 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  durumuna geçilir, eğer bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa salınım durumunun değişimi yukarıda belirtildiği gibi döngüye bağlı olacaktır.

T-ON T-OFF ((ZAMANLAYICI AÇMA / ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI)

• T-ON düğmesi

"T-ON" düğmesi zamanlayıcısının devreye gireceği zamanı ayarlayabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra,  simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "ON" kelimesi yanıp söner. TIMER ON (ZAMANLAYICI AÇMA) ayarlarını yapmak için " " veya " " tuşuna basın. Her " " veya " " tuşuna bastıktan sonra, T-ON ayarı 1 dakika artacaktır veya azalacaktır. " " veya " " düğmesini basılı tutun, 2 saniye sonra zaman istenen zamana ulaşana kadar hızlı bir şekilde değişir. Onaylamak için TIMER ON'a basın. "ON" kelimesi yanıp sönmeyi bırakır.  simgesi görüntülenmeye devam eder. T-ON'u iptal et: TIMER ON koşulu başlatıldığında, iptal etmek için "TIMER ON" tuşuna basın.

T-OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) butonu

T-OFF (ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI) kapatma zamanlayıcısı için zamanı ayarlayabilir. Bu düğmeye basıldıktan sonra,  simgesi kaybolur ve uzaktan kumanda üzerinde "OFF" kelimesi yanıp söner. T-OFF ayarlarını yapmak için  veya  tuşuna basın. Her  veya  tuşuna bastıktan sonra, T-OFF ayarı 1 dakika artacaktır veya azalacaktır.  veya  düğmesini basılı tutun, 2 saniye sonra zaman istenen zamana ulaşana kadar hızlı bir şekilde değişir. T-OFF" düğmesine basıldığında "OFF" yanıp sönmeyi bırakır. "  simgesi görüntülenmeye devam eder. T-ON'u iptal et: TIMER ON koşulu başlatıldığında, iptal etmek için "TIMER ON" tuşuna 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.

I FEEL (HİSSET)

- I FEEL (HİSSET) 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 (HİSSET) fonksiyonunu kapatmak için bu düğmeye tekrar basın. Bu fonksiyon ayarlandığında uzaktan kumandayı kullanıcının yanına getirin. Yanlış ortam sıcaklığı algılamayı önlemek amacıyla uzaktan kumandayı yüksek sıcaklıklı veya düşük sıcaklıklı nesnelerin yanına koymayın. I FEEL fonksiyonu çalıştırıldığı zaman, uzaktan kumandanın iç üniteye göndereceği sinyaller alınabilecek bir yere konulması gereklidir.

CLOCK (SAAT)

Saati ayarlamak için bu tuşa basın. Uzaktan kumanda üzerindeki " " simgesi yanıp sönecektir. Saati ayarlamak için 5 saniye içinde "△" veya "▽" tuşuna basın. "△" veya "▽" düğmesine her basıldığında, saat zamanı 1 dakika artacak veya azalacaktır. " " veya " " düğmesini basılı tutarsanız, 2 saniye sonra zaman hızla değişecektir. △ Gerekli zamana ulaştığınızda bu düğmeyi bırakın. Zamanı onaylamak "CLOCK (SAAT)" düğmesine basın. " " simgesi yanıp sönmeyi durdurur.

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.

SLEEP (UYKU)

Sleep 1 (" 1), Sleep 2 (" 2), Sleep 3 (" 3) ve iptal için bu düğmeye basın.

- Uyku, elektrik verildikten sonra bunlar arasında dolaşır ve Uyku İptali varsayılan olarak ayarlanmıştır.
- 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 ayarır;
 - (1) Sleep 3 modunda "Turbo" düğmesine uzun süre basın, uzaktan kumanda kullanıcı bireyselleşme uyku ayarı moduna girer, bu kez, uzaktan kumandanın üzerindeki zaman değerinde "1 saat" görüntülenir, ayar sıcaklığı "88" göstergesi son uyku eğrisinin ilgili sıcaklığını gösterir ve yanıp söner (İlk giriş orijinal fabrika ayarlarının ilk eğri ayarlarına göre görüntüleme yapar); "" ve "" düğmesi ayarlandığında ilgili ayar sıcaklığı değişebilir, ayarlandıktan sonra, onaylamak için "Turbo" düğmesine basın;
 - (3) Bu kez, uzaktan kumanda üzerindeki zamanlayıcı konumunda otomatik olarak 1 saat artırılır (bunlar "2 saat", "3 saat" ya da "8 saat" de olabilir), ayar sıcaklığı "88", ilgili son ayar uyku eğrisini görüntüler ve yanıp söner;
 - (4) Yukarıdaki (2)~(3) işlemlerini tekrarlayın, 8 saatlik sıcaklık ayarı bittiğinde, uyku eğrisi ayarı bittiğinde, bu kez, uzaktan kumanda orijinal zamanlayıcı görüntüsüne geri döner; sıcaklık göstergesi orijinal ayar sıcaklığına geri döner.
 - Sleep3- DIYe 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.

WiFi

WiFi işlevini açmak için "WiFi" düğmesine basın, uzaktan kumandada "WiFi" simgesi görüntülenecektir; WiFi işlevini kapatmak için "WiFi" düğmesini 5 saniye basılı tutun, "WiFi" simgesi kaybolacaktır. Kapalı konumda, "MODE" ve "WiFi" düğmelerine aynı anda 1 sn basın, WiFi modülü fabrika ayarlarını geri yükler.

NOT

Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.



Çalışma durumunda sağlıklı ve temizleme fonksiyonlarını açıp kapatmak için bu düğmeye basın. **Temizleme işlevini başlatmak için bu tuşa bir kez basın; LCD ekranda** görüntülenir. **Sağlıklı ve temizleme fonksiyonlarını aynı anda başlatmak bu tuşa ikinci kez basın; LCD ekranda** ve görüntülenir. ". Sağlıklı ve temizleme fonksiyonlarından aynı anda çıkmak için bu düğmeye üçüncü kez basın. Sağlıklı fonksiyonunu başlatmak için bu düğmeye dördüncü kez basın; LCD ekranda " görüntülenir. Yukarıdaki işlemi tekrarlamak için bu düğmeye yeniden basın.

NOT

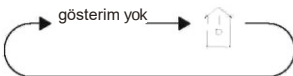
Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

LAMBA

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

TEMP

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



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" ve "CLOCK" tuşlarına aynı anda basın.

NOT

- Enerji tasarrufu fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devredir ve ayarlanamaz.
- Enerji tasarrufu fonksiyonunda, ayar sıcaklığı ayarlanamaz. "TURBO" düğmesine basıldığında uzaktan kumanda sinyal göndermez.
- Uyku fonksiyonu ve enerji tasarrufu fonksiyonu aynı anda çalışmaz. Enerji tasarrufu fonksiyonu soğutma modunda ayarlanmış ise uyku tuşuna 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 işlev çalıştırıldığında, uzaktan kumandada " " ve 8°C "gösterilecek ve klima ısıtma durumunu 8°C'de tutacaktır. 8°C ısıtma fonksiyonundan çıkmak için "TEMP" ve "CLOCK" düğmelerine aynı anda tekrar basın.

NOT

- 8°C ısıtma fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devredir ve ayarlanamaz.
- 8°C ısıtma fonksiyonunda, ayar sıcaklığı ayarlanamaz. "TURBO" düğmesine basıldığında uzaktan kumanda sinyal göndermez.
- Uyku fonksiyonu ve 8°C ısıtma fonksiyonu aynı anda çalışmaz. 8°C ısıtma tasarrufu fonksiyonu 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  tuşlarına aynı anda basın. Çocuk kilidi fonksiyonu devreye alındığında, uzaktan kumandada  simgesi görüntülenir. Uzaktan kumandada herhangi bir tuşa basarsanız, üniteye sinyal gönderilmeden  simgesi üç kez yanıp sönecektir.

Sıcaklık göstergesi değiştirme fonksiyonu

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

Otomatik temizleme fonksiyonu

Ünite kapalı durumdayken dahili temizleme fonksiyonunu açmak veya kapatmak için "MODE" ve "FAN" düğmelerini aynı anda 5 saniye basılı tutun. Dahili temizleme fonksiyonu açıldığında, iç üniteye "CL" görüntülenir. Evaporatörün otomatik temizleme işlemi sırasında, ünite hızlı soğutma veya hızlı ısıtma gerçekleştirecektir. Akan sıvının veya termal genleşmenin veya soğuk büzülmenin sesi olan bir miktar gürültü olabilir. Klima soğuk veya sıcak hava üfleyebilir, bu normal bir durumdur. Temizlik işlemi sırasında konforu etkilememek için lütfen odanın iyi havalandırıldığından emin olun.

NOT

- Otomatik temizleme işlevi yalnızca normal ortam sıcaklığında çalışabilir. Oda tozluysa ayda bir temizleyin; değilse, üç ayda bir temizleyin. Otomatik temizleme işlevi açıldıktan sonra odadan çıkabilirsiniz. Otomatik temizleme bittiğinde, klima bekleme durumuna girecektir.
- Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

1. Kapağı ok yönünde çekin (bkz. Şekil 1 .

2. Pilleri dışarı çıkarın (bkz. Şekil 1 .

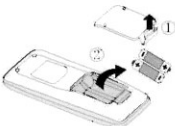
3. İki adet 7# (AAA 1,5V) kuru pil yerleştirin ve "+" kutup ile "-" kutup işaretlerinin doğru olduğundan emin olun (bkz. Şekil 2 .

4. Kapağı yerine takın (bkz. Şekil 2 .

İKAZ

- Çalıştırma esnasında, uzaktan kumanda sinyali 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.

Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi



Şekil 1



Şekil 2

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.

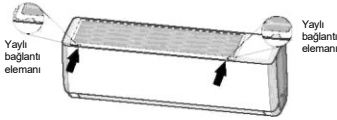
İKAZ

- Temizlerken paneli çıkarmayın.

Filtrenin temizlenmesi

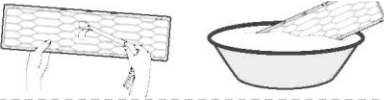
1. Filtreyi sökün

Oklarla gösterilen yönde her iki taraftaki yaylı bağlantı elemanlarına basın. Bu sırada, bağlantı elemanlarından ayrılması için filtreyi kaldırın. Filtreyi ileri itin ve sökün



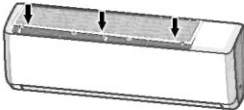
2. Filtrenin temizlenmesi

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



3. Filtreyi takın

Temizlik sonrasında tam tersi sıra ile filtreyi yeniden takın. Her iki taraftaki kılavuz raylar boyunca itin ve ardından filtrenin sol ve sağ kenarlarına bastırın. Filtreyi oklarla gösterilen yönde yeniden takın.



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.

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 ayaklarının 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 kaynağını kesiniz.
2. Filtreyi ve iç ünite panelini temizleyin.
3. Dış ünite için montaj braketinin hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Evet ise, lütfen satıcı ile iletişime geçin

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.



Hata Kodları

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	Arıza Giderme
U8, H6, H3, E1, E5, E6, E8	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabılır. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
C5, FO, F1, F2	Servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.

NOT

- Başka hata kodları varsa, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.

Bakım öncesi kontrol edilecek öğeler

Genel olay analizi

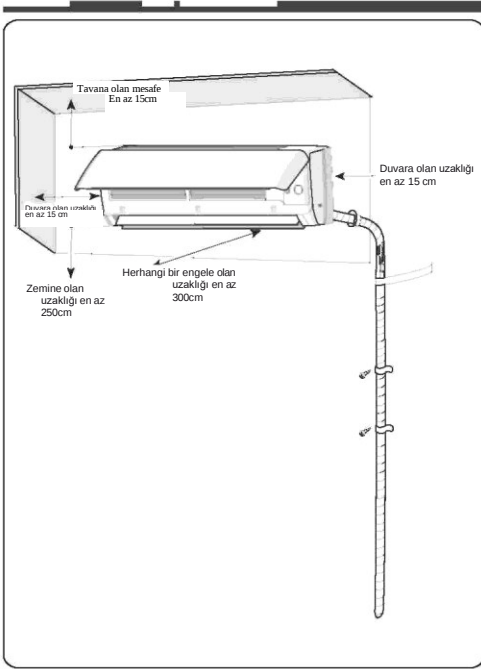
Bakım istemeden önce aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Arıza yine de yok edilemiyorsa yerel satıcınızla ya da kalifiye uzmanlarla irtibata geçin.

Belirti	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
	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 alıcısı aralığında mı?	Sinyal alıcısı aralığı 8 m'dir.
	Arada engel var mı?	Engelleri kaldırın
	Uzaktan kumanda alıcısı penceresine doğrultulmuş mu?	Doğru açıyı belirleyin ve uzaktan kumandayı iç ünite üzerindeki alıcısı pencereye doğrultun.
	Uzaktan kumandanın duyarlılığı düşük mü; ekran bulanık mı ya da ekranda görüntü yok mu?	Pilleri kontrol edin. Pillerin gücü çok düşüğe, bunları değiştirin.
	Uzaktan kumanda çalıştırılırken, ekranda görüntü yok mu?	Uzaktan kumandanın hasarlı görünüp görünmediğini kontrol edin, hasarlı ise yenisi ile değiştirin.
	Odada flüoresan lamba var mı?	• Uzaktan kumandayı iç ünitenin yakınına alın. Floresan lambayı kapatın ve sonra yeniden deneyin.
	İç ünitenin hava girişi veya çıkışı tıkanmış mı?	Tıkanıklıkları ortadan kaldırın.
	Isıtma modunda, iç ortam sıcaklığı ayar sıcaklığına ulaşmış mı?	Ayar sıcaklığına ulaştıktan sonra iç ünite hava üfleme durdurur.
	Isıtma modu kısa süre önce mi açılmış?	Soğuk hava üfleme önlemek amacıyla, iç ünite birkaç dakika gecikmeyle çalıştırılır, bu normal bir durumdur.
	Elektrik mi kesildi?	Elektrik gelinceye kadar bekleyin.
	Fiş gevşemiş mi?	Fişi yeniden takın.
	Hava şalteri açmış veya sigorta atmış mı?	Uzmandan hava anahtarını 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	Çünkü iç ortam havası hızla soğutulur. Bir süre sonra, iç ortam sıcaklığı ve rutubeti düşecek ve buğu kaybolacaktır.

Belirti	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
Koku yayılıyor	Mobilya ve sigara gibi koku kaynağı var mı?	• Koku kaynağını ortadan kaldırın. Filtreyi temizleyin.
Ayar sıcaklığı ayarlanamıyor.	İstediğiniz sıcaklık ayar sıcaklık aralığı aşılıyor mu?	Sıcaklık aralığını 16°C-30°C. olarak ayarlayın.
Soğutma (Isıtma) etkisi iyi değil.	Gerilim çok mu düşük?	Gerilim normale dönece 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.
Klima anormal çalışıyor	Gök gürültüsü, kablolu 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.
Hava panjuru normal bir şekilde kapanmıyor.	Panjur daha önceden ayarlanmış mı?	Gücü 3 saniyelik kesin ve ardından gücü bağlayın; sorun devam ederse, gücü kesin, hava kılavuzu panjuru yeniden takın (üst hava kılavuzu panjuru takın ve ardından alt hava kılavuzu panjuru takın) ve ardından gücü bağlayın.

	UYARI
■ Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve elektrik bağlantısını derhal kesin ve ardından servis için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin. • Güç kablolu aşırı ısınmış ya da hasarlı. • Çalışma sırasında anormal bir ses var. • Klima sigortası 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 uyarısı



- Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri

Güvenlik açısından lütfen aşağıdaki tedbirleri alın.



UYARI

- Ünitelerin 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.

- Ünitelerin 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.

- Cihazın yeri değiştirilirken veya onarılarken soğutucunun geri kazanılması gerektiğinde,



UYARI

Cihazın soğutma modunda çalıştığından emin olun. Ardından yüksek basınç tarafındaki vanayı (sıvı vanası) tamamen kapatın. 30-40 saniye sonra düşük basınç tarafında (gaz vanası) vanayı tamamen kapatın, ardından hemen üniteyi kapatıp gücü kesin. Klima gazı boşaltma süresinin 1 dakikayı aşmaması gerektiğine lütfen dikkat edin.

Eğer klima gazının boşaltılması uzun zaman alıyorsa, hava emilmiş olabilir ve basıncın yükselmesine veya kompresörden parça kopmasına neden olur, bu da yaralanma ile sonuçlanır.

Klima gazının boşaltılması sırasında, bağlantı borusunun ayırtmadan önce sıvı vanası ile gaz vanasının tamamen kapalı olması ve elektriğin kesilmesi gereklidir. Eğer kesme vanası açık durumda ve bağlantı borusu

henüz bağlanmamışken kompresör çalışmaya başlarsa, hava emilir ve basıncın yükselmesine veya kompresörden parça kopmasına neden olur, bu da yaralanma ile sonuçlanır.

Ünitenin montajı sırasında, kompresör çalışmaya başlamadan önce lütfen bağlantı borusunun emniyetli bir şekilde bağlandığından emin olun.

Eğer kesme vanası açık durumda ve bağlantı borusu henüz bağlanmamışken kompresör çalışmaya başlarsa, hava emilir ve basıncın yükselmesine veya kompresörden parça kopmasına neden olur, bu da yaralanma ile sonuçlanır.

Ünitenin montajını aşındırıcı gaz veya yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerlere yapmayın.

Ünitenin yakınlarında gaz sızıntısı olursa, patlamaya veya başka kazalara yol açabilir.

- Elektrik bağlantılarında uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosu yeterince uzun değilse, uygun bir elektrik kablosu temin etmek için lütfen bölgenizdeki yetkili servise başvurun.

Uygun olmayan bağlantılar elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.

- İç ve dış üniteler arasındaki elektrik bağlantıları için belirtilen tipte kablolar kullanın. Dışarıdan gerilmeleri 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 Su terazisi | 7 açık uçlu anahtar | 12 Genel ölçer |
| 2 Tornavida | 8 Boru kesici | 13 Altı köşe alyan anahtar |
| 3 Darbeli delici | 9 Sızıntı dedektörü | 4 Şerit metre |
| 4 Matkap başı | 10 Vakum pompası | |
| 5 Boru uzatıcı | 11 Basınç saati | |
| 6 Tork anahtarı | | |

İKAZ

- 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. Sahil bölgesine yakın bir yer.
4. Havada yağ veya duman bulunan bir yer.
5. Kükürtlü gaz bulunan bir yer.
6. Özel durumlardaki başka yerler.
7. Cihaz çamaşır yıkanan yerlere kurulmamalıdır.
8. Kararsız veya hareketli taban yapısına (kamyon gibi) veya aşındırıcı ortama (kimyasal fabrikası gibi) kurulumu yasaktır.

İç ünite

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

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 kablolarını, nötr kablo ve prizin topraklama kablolarını düzgün biçimde bağlayın.
5. Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.
6. Montajı tamamlamadan elektrik vermeyin.

Elektrik bağlantısı için gereksinimler

7. Eğer elektrik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike yaratmamak için kabloların imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
8. Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablolarını bakır borudan uzak tutun.
9. Cihaz ulusal kablo tesisat kurallarına uygun olarak kurulmalıdır.

Topraklama ekipmanı

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

İç Ünitenin Montajı

1. Adım:

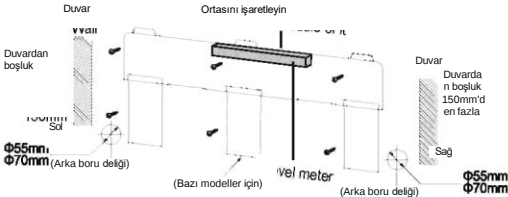
Montaj yerinin seçimi

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

2. Adım:

Yerleştirme çerçevesini monte edin

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.



3. Adım:

Boru deliğini açın

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

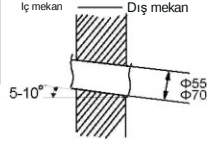
NOT

- Duvar paneli sadece referans amaçlıdır, lütfen gerçek duvar panelini inceleyin.
- Lütfen vida sayısı ve vidaların konumu için gerçek koşullara bakın.

2. Kurulum bittiğinde, sıkıca sabitlenip sabitlenmediğini onaylamak için montaj plakasını elinizle çekin. Tüm vidalar için kuvvet dağılımı tek tip olmalıdır.
3. Seçilen çıkış borusu konumunda 55 veya 70 çapında bir boru deliği açın. Sorunsuz boşaltım için duvar üzerindeki boru deliğini 5-10° eğimle hafifçe aşağıya doğru eğin.

NOT

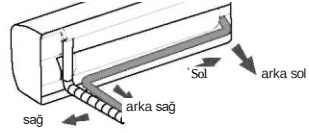
- Tozu önlemeye dikkat edin ve deliği açarken ilgili güvenlik tedbirlerini alın.



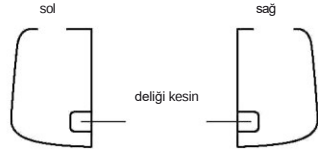
4. Adım:

Çıkış borusu

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



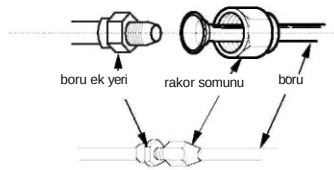
2. Borudan soldan ya da sağdan çıkış seçilirken, alt kılıftaki ilgili deliği kesip çıkarın.



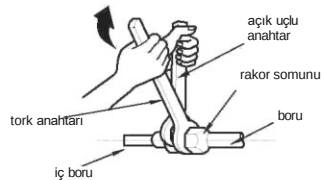
5. Adım:

İç ünite borularının bağlayın

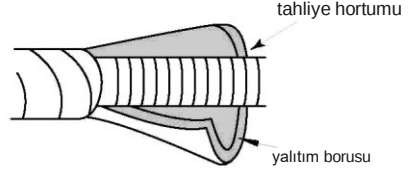
1. Boru ek yerini çan ağzına yönlendirin.
2. Rakor somununu elle önceden sıkın.



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



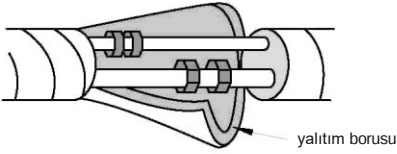
Altıgen somun çapı	Sıkma torku (N.m)
1/4"	15~20
3/8"	30~40
1/2"	45~55
5/8"	60~65
3/4"	70~75



NOT

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

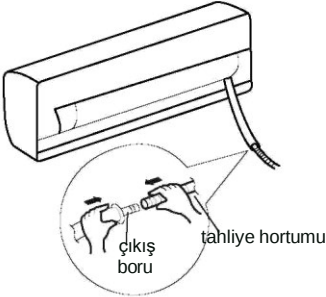
4. İç boruyu ve bağlantı borusunun ek yerini yalıtım borusu ile sarın ve ardından da bant ile sarın.



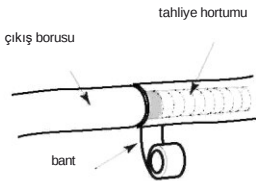
6. Adım:

Boşaltma hortumunun montajı

1. Tahliye hortumunu iç ünitenin çıkış borusuna bağlayın.



2. Ek yerini bant ile bağlayın.

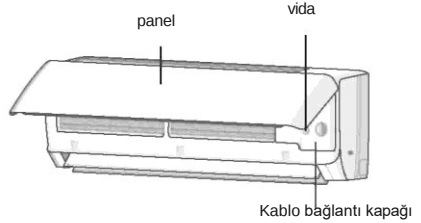


7. Adım: iç ünitenin kablosunu bağlayın

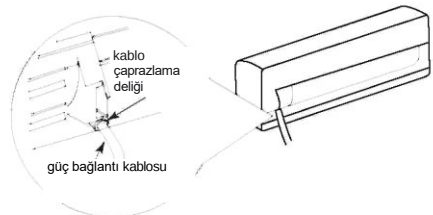
İKAZ

- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları, bir uzman tarafından bağlanmalıdır.
- Güç bağlantı kablosunun uzunluğu yeterli değilse, yenisi için üretici ile iletişime 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.

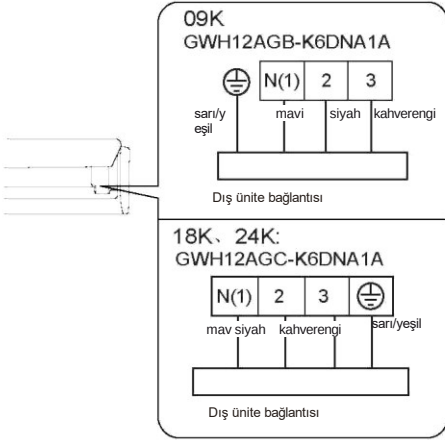
1. Paneli açın, kablo bağlantı kapağındaki vidaları sökün ve kapağı aşağıya alın.



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



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



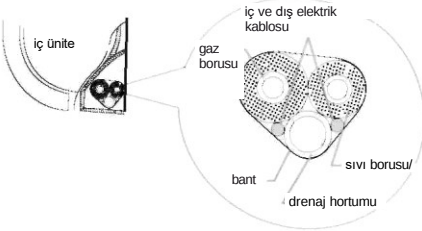
İKAZ

- Devre kartı sadece referans amaçlıdır, lütfen gerçek devre kartını inceleyin.

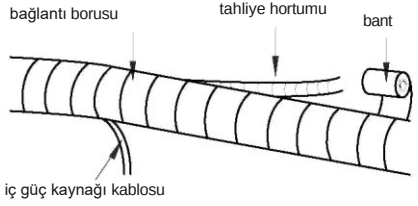
4. Kablolama kapağını geri takın ve ardından vidaları sıkın.
5. Paneli kapatın.

8. Adım: Boruları birleştirme

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.

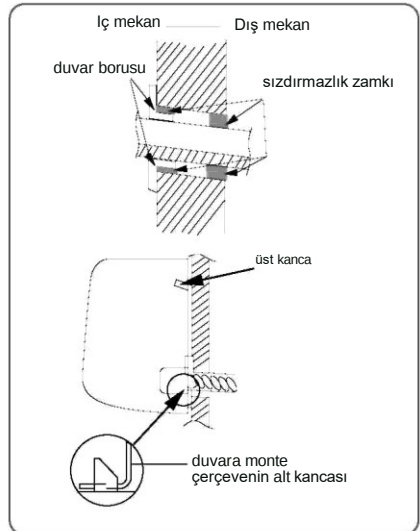
İKAZ

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

9. 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 zımkı gibi şeylerle doldurun.
4. Duvar borusunu sabitleyin.
5. İç ünitenin sağlam kurulup kurulmadığını ve duvara kapatılıp kapatılmadığını kontrol edin.



İKAZ

- Tıkanmayı engellemek için tahliye hortumunu çok aşırı bükmeyin.

Test ve çalıştırma



Kurulum Sonrası Kontrol

• Kurulumu bitirdikten sonra aşağıdaki gereksinime göre kontrol edin.

Kontrol edilecek öğeler	Olası arıza
Ünite sıkı bir şekilde kurulmuş mu?	Ünite düşebilir, sallanabilir veya gürültü çıkarabilir.
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 bağlanmış mı?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Ünite topraklanmış mı?	Elektrik kaçığına sebep olabilir.
Elektrik kablosu şartnameye uygun mu?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Hava girişi ya da hava çıkışında tıkanıklık / engel var mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Montaj sırasında oluşan toz ve ufak tefek parçalar kaldırılmış mı?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Bağlantı borusunun gaz vanası ile sıvı vanası tamamen açık mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine sebep olabilir.
Boru deliğinin giriş ve çıkış deliği kapatılmış mı?	Yetersiz soğutma (ısıtma) kapasitesine veya elektrik israfına sebep olabilir.



Test çalışması

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 aşağıda gösterilmiştir.

Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu

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

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

Bağlantı borusu uzunluğu standart uzunluğa göre 10 m uzatıldıktan sonra, bağlantı borusunun ilave her 5 metresi için 5ml klima gazı yağı eklemeniz gerekir. ilave klima gazı dolm miktarı hesaplama yöntemi (sıvı borusu bazında): (1) ilave soğutucu akışkan miktarı = sıvı borusunun uzatılan uzunluğu × ilave metre başına klima gazı dolumu

(2): Standart borunun uzunluğuna bağlı olarak tabloda gösterilen gereksinime göre soğutucu ekleyin. Metre başına ilave klima gazı dolm miktarı sıvı borusunun çapına göre değişir. Bkz. Sayfa

R32 için ilave edilecek klima gazı miktarı

Dış cihaz gaz kesme vanası	Soğutma ve ısıtma (g/m)	Sadece soğutma (g/m)	İç ünite gaz kesme vanası	Sadece soğutma, soğutma ve ısıtma (g/m)	Boru boyutu	Gaz borusu	Sıvı borusu
	16	12	16	16	1/4"	3/8" , veya 1/2"	1/4"
	40	12	40	40	1/4" , 3/8"	5/8" , veya 3/4"	1/4" , veya 3/8"
	96	24	80	80	1/2"	3/4" , veya 7/8"	1/2"
	96	48	136	136	5/8"	1" , veya 1 1/4"	5/8"
	200	200	200	200	3/4"		3/4"
	280	280	280	280	7/8"		7/8"

İKAZ

Sayfa'da verilen ilave klima gazı dolm miktarları tavsiye edilen değerlerdir, zorunlu değerler değildir.

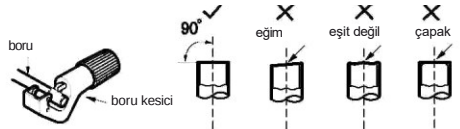
Boru uzatma yöntemi

İKAZ

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

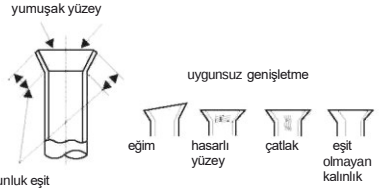
C: Boruyu kesin

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



B: Çapakları temizleyin

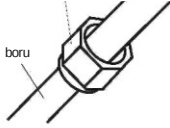
- Çapakları şekillendirici ile temizleyin ve çapakların borunun içine girmesini önleyin.



C: Uygun yalıtım boruları koyun

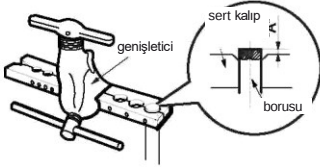
D: Rakor somununu koyun

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



E: Portu genişletin

- Portu genişletici ile genişletin.



İKAZ

- "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 9.52(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.

Çalışma sıcaklığı aralığı

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

Bazı modeller için:

NOT

- Sadece soğutma ünitesi için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) 18°C ~ 43°C; Isı pompası ünitesi için -15°C ~ 43°C'dir.

Bazı modeller için:

NOT

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

Uzman Kılavuzu

- Aşağıdaki kontrollerin tutuşabilir soğutucu akışkan kullanan tesisatlarda uygulanması gereklidir:
 - dolum miktarı soğutucu akışkan içeren parçaların montajının yapıldığı oda ölçülerine göre belirlenir;
 - havalandırma makineleri ve çıkışları yeterince çalışıyor ve engellenmemiş;
 - dolaylı bir soğutma devresi kullanılıyorsa, ikincil devre soğutucu akışkan varlığı açısından kontrol edilmelidir;
 - ekipman gözle görülür ve okunabilir bir şekilde işaretlenmelidir. Okunamayan uyarılar ve işaretler düzeltilmelidir;
 - soğutucu akışkan boruları veya bileşenleri, bileşenlerin korozyona dayanıklı malzemelerden imal edildiği veya korozyona karşı uygun bir şekilde korundukları durumlar haricinde, soğutucu akışkan içeren bileşenlerde korozyon oluşmasına neden olabilecek herhangi bir maddeye maruz kalmayacak şekilde monte edilmelidir.
- Elektrikli bileşenlerde yapılacak onarım ve bakım işlemlerinde, başlangıçta güvenlik kontrolleri ve bileşen inceleme prosedürleri kullanılmalıdır. Güvenliğe olumsuz etki edebilecek bir arıza olması halinde, başarılı bir şekilde giderilinceye kadar sisteme herhangi bir şekilde güç kaynağı bağlanmamalıdır. Arızanın hemen giderilememesi, ancak ünitenin çalışmaya devam etmesi gereken durumlarda, yeterli ölçüde güvenli geçici bir çözüm kullanılabilir. İlgili tüm tarafların bilgilendirilmesi amacıyla bu durum ekipmanın sahibine bildirilmelidir.
- Başlangıçtaki güvenlik kontrolleri aşağıdakilerdir:
 - Kondansatörler deşarj olmuş olmalıdır: Kıvılcım oluşma olasılığından kaçınmak için bu işlem güvenli bir yöntemle yapılmalıdır;
 - Sistemin dolumu, gaz toplama veya havasının alınması sırasında canlı elektrikli bileşenler ve kablo tesisatları olmaması gerekir;
 - sürekli toprak bağlantısı bulunmalıdır.
- Klima gazı bulunduğu kontrolü
Teknisyenin zehirli veya tutuşma potansiyeli olan bir atmosferde bulunduğu farkına varması için çalışmaya başlamadan önce ve çalışma sırasında bölge uygun bir soğutucu akışkan detektörü ile kontrol edilmelidir. Kullanılan sızıntı tespit ekipmanının tüm uygulanabilir soğutucu akışkanlar için kullanıma uygun olduğundan emin olun, kıvılcım çıkarmamalı, yeterli düzeyde yalıtılmış olmalı ve kendinden güvenli olmalıdır.
- Yangın söndürücü bulundurulması
Soğutucu akışkan ekipmanında ya da ilişkili herhangi bir parçasında sıcak işlem yapılacaksa, uygun yangın söndürücü ekipmanın el altında bulunması gerekir. Dolum alanı yakınlığında kuru kimyevi toz ya da CO2 yangın söndürücü bulundurun.

- Havalandırmalı alan
Sisteme müdahale etmeden ya da herhangi bir sıcak işlem yapmadan önce bölgenin açık alan olduğundan ya da yeterli düzeyde havalandırma yapıldığından emin olun. Çalışma yapıldığı süre boyunca belirli bir düzeyde havalandırmaya devam edilmesi gereklidir. Bu havalandırma yayılan soğutucu akışkanı emniyetli bir şekilde dağıtmalı ve tercihen atmosfere atmalıdır.
- Soğutucu akışkan ekipmanında yapılacak kontroller
Elektrikli bileşenlerin değiştirilmesi durumunda, takılacak bileşenler amacına uygun ve doğru teknik özelliklere sahip olmalıdır. Her zaman üreticinin bakım ve servis yönergeleri takip edilmelidir. Tereddüde düştüğünüz konularda destek almak için üreticinin teknik departmanına başvurun.
- Elektrikli cihazlarda yapılacak kontroller
 - kapasitörlerin deşarj olup olmaması: bu, kıvılcım olasılığını önlemek için güvenli bir şekilde yapılmalıdır; - Sistem şarj edilirken, alınırken veya temizlenirken hiçbir canlı elektrik bileşeninin ve kablo tesisatının açıkta kalmaması.
- Sızdırmazlık elemanlarında yapılacak onarımlar
Sızdırmazlık elemanlarında yapılacak onarımlar sırasında, herhangi bir sızdırmazlık kapağı, vb. sökülmeden önce, tüm elektrik beslemeleri üzerinde çalışma yapılacak ekipmandan ayrılmalıdır. Verilecek servis sırasında ekipmanda elektrik beslemesi olması kesinlikle gerekiyorsa, tehlikeli bir durum olasılığında bir uyarı vermesi için sürekli çalışan biçimde bir kaçak akım rölesi takılmalıdır. Elektrikli bileşenler üzerinde çalışma yapıldığında koruma seviyesi etkilenecek düzeyde kasaya müdahale edilmemesini sağlamak üzere aşağıdakilere özellikle dikkat edilmelidir. Bu işlemler sırasında kablolar zarar verilmemeli, aşırı sayıda bağlantı yapılmamalı, orijinal teknik özelliklerine uygun olmayan terminaler kullanılmamalı, contalara zarar verilmemeli, uygun olmayan rakor bağlantıları kullanılmamalıdır.
 - Aparatların emniyetli bir şekilde monte edilmesi gereklidir.
 - Contaların veya sızdırmazlık malzemelerinin artık tutuşabilir atmosferlerin girişini engelleme görevini yerine getiremeyecek ölçüde bozulmamış olmaları gereklidir. Değiştirilecek parçalar üreticinin teknik özelliklerine uygun olmalıdır.NOT: Silikon sızdırmazlık maddelerinin kullanılması bazı sızıntı tespit cihazı türlerinin verimini düşürebilir. Üzerinde çalışma yapmadan önce, kendinden güvenli bileşenler yalıtılmalıdır.

Uzman Kilavuzu

• Kendinden güvenli bileşenlerde yapılacak onarımlar

Yapılacak işlemin kullanılan ekipmanın izin verilen gerilim ve akım değerini aşmayacağından emin olmadan devreye herhangi bir sürekli endüktif ya da kapasitif yük bağlamayın. Kendinden güvenli bileşenler, tutuşabilir bir atmosferde canlı elektrik varken üzerinde çalışma yapılabilecek tek türdür. Test aparatının doğru sınıfta olması gereklidir.

Bileşenleri sadece üretici tarafından belirtilen parçalar ile değiştirin. Diğer parçalar, bir sızıntı sonrasında ortamda biriken soğutucu akışkanın tutuşmasına neden olabilir.

• Kablolama

Kablo tesisatının aşınma, korozyon, aşırı baskı, vibrasyon, keskin kenarlar ve başka herhangi bir çevresel etkiye maruz kalmadığını kontrol edin. Bu kontrollerde, eskime veya kompresörler veya fanlar gibi kaynaklar nedeniyle sürekli vibrasyon da dikkate alınmalıdır.

• Tutuşabilir soğutucu akışkanların tespiti

Hiçbir koşul altında soğutucu akışkan sızıntısının tespiti için potansiyel tutuşma kaynakları kullanılmamalıdır. Halojen bir fener (ya da açık alev kullanılan başka herhangi bir detektör) kullanılmamalıdır.

• Sızıntı tespit yöntemleri

Sızıntı tespit akışkanları birçok soğutucu akışkan ile kullanıma uygundur, ancak klorür içeren deterjan kullanımından kaçınılması gereklidir çünkü klorür soğutucu akışkan ile tepkimeye girebilir ve bakır boru tesisatında korozyona neden olabilir.

• Devre Dışı Bırakma

Bu prosedürü gerçekleştirmeden önce, teknisyenin ekipmanlar ve ilgili tüm detaylara tamamen hakim olması son derece önemlidir. Tüm soğutucu akışkanların emniyetli bir şekilde toplanması tavsiye edilen iyi bir uygulamadır. Toplanan soğutucu akışkanın yeniden kullanılması gerekiyorsa, herhangi bir işlem yapmadan önce, yağ ve soğutucu akışkan numunesi alınmalıdır. Göreve başlamadan önce elektrik beslemesinin kullanılabilir durumda olması son derece önemlidir.

a) Ekipmana ve çalıştırılmasına hakim olun.

b) Sistemi elektriksiz olarak izole edin

c) Prosedüre başlamadan önce aşağıdakileri sağlayın:

- gerekirse, soğutucu akışkan tüplerinin taşınması için mekanik taşıma ekipmanının mevcudluk durumu;
- tüm kişisel koruyucu ekipman mevcut ve doğru şekilde kullanılıyor olması.
- Toplama işlemi sürekli olarak yetkin bir kişinin gözetiminde yapılmalıdır;
- toplama ekipmanı ve tüpleri ilgili standartlara uygun olmalıdır.

d) Mümkünse klima gazı sistemini pompalayarak boşaltın.

e) Vakum elde edilmesi mümkün değilse, soğutucu akışkanın sistemin çeşitli bölümlerinden toplanabilmesi için bir manifold hazırlayın.

f) Toplama başlamadan önce tüpün bir terazi üstünde olması gereklidir.

g) Toplama makinesini başlatın ve üreticinin talimatlarına uygun biçimde çalıştırın.

h) Tüpleri aşırı doldurmayın. (Sıvı dolum kapasitesinin en fazla %80'i).

i) Bir anlık dahi olsa tüpün maksimum çalışma basıncını aşmayın.

j) Tüpler düzgün bir şekilde doldurulduktan ve işlemler tamamlandıktan sonra, tüpler ve ekipmanların servis verilen yerden hemen uzaklaştırılması ve ekipman üzerinde bulunan tüm izolasyon vanalarının kapalı konuma alınması gereklidir.

k) Toplanan soğutucu akışkan, temizlenmeden ve kontrol edilmeden başka herhangi bir soğutucu akışkan sistemine doldurulmamalıdır.

• Etiketleme

Devre dışı bırakıldığını ve soğutucu akışkanının boşaltıldığını gösterecek şekilde ekipman etiketlenmelidir. Etiketle tarih ve imza bulunmalıdır. Tutuşabilir soğutucu akışkanlar içeren cihazlar için, ekipmanın üzerinde tutuşabilir soğutucu akışkan içerdiğini belirten etiketler olması gereklidir.

• Klima Gazı Toplama

İster servis amaçlı, ister devre dışı bırakma amaçlı olsun, bir sistemden klima gazı boşaltılırken, tüm klima gazlarının emniyetli bir şekilde boşaltılması için iyi uygulamalar tavsiye edilir.

Klima gazı tüplere aktarılırken, sadece uygun klima gazı toplama tüpleri kullanılmalıdır. Dolum yapılmış soğutucu akışkan miktarını alacak sayıda tüp olmasını sağlayın. Kullanılacak tüm tüpler toplanan soğutucu akışkan için kullanıma uygun olmalı ve bu soğutucu akışkanın etiketini taşımalıdır (örn. soğutucu akışkan toplama için özel tüpler). Tüpler düzgün çalışan basınç tahliye vanası ve ilgili kapatma vanası ile eksiksiz olmalıdır. Boş toplama tüplerinin havası alınır ve eğer mümkünse toplama işlemi öncesinde soğutulur. Toplama ekipmanının düzgün çalışır durumda olması, ekipmanın kullanımı ile ilgili açıklamaların el altında bulunması ve tutuşabilir soğutucu akışkanlar dahil olmak üzere, varsa, tüm uygun soğutucu akışkanların toplanmasına uygun olması gereklidir. Ayrıca, kalibrasyonu yapılmış ve düzgün çalışan bir terazi seti hazırda bulunmalıdır. Hortumlar sızıntı yapmayan ayırma kaplinleri ile eksiksiz ve iyi durumda olmalıdır. Toplama makinesini kullanmadan önce, yeterli düzeyde çalıştığından, bakımlarının düzgün yapıldığından ve soğutucu akışkan sızıntısı durumunda tutuşmayı önlemek üzere ilişkili elektrikli bileşenlerinde sızdırmazlık sağlandığından emin olun. Tereddüde düştüğünüz konularda imalatçıya başvurun.

Toplanan soğutucu akışkan, doğru toplama tüpü içerisinde soğutucu akışkan tedarikçisine iade edilmeli ve ilgili atık aktarma notu düzenlenmelidir. Toplama ünitesinde ve özellikle tüplerde soğutucu akışkanları karıştırmayın.

Kompresörler veya kompresör yağlarının boşaltılması durumunda, bu işlemin yağın içinde tutuşabilir soğutucu akışkan bulunmayacak şekilde makul önlemler alınarak yapılması gereklidir. Kompresörün tedarikçiye iade edilmesinden önce boşaltma işlemi yapılmalıdır. Bu işlemi hızlandırmak için sadece kompresör gövdesinin elektrikli ısıtıcısı kullanılabilir. Bir sistemden yap boşaltıldığı zaman, bu işlemin emniyetli bir şekilde yapılması gereklidir.

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 İSTANBUL 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

Address: Jinji. West Road. Qianshan Zhuhai, Guangdong, China

Postcode: 519070

Tel: (0756) 8668624

Fax: (0756) 8614998

**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	<u>2014/35/EU</u>
	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	<u>2014/30/EU</u>
	EN IEC55014-1: 2021
	EN IEC55014-2: 2021
	EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021
ErP	<u>2009/125/EC</u>
	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:

GWH09AGAXB-K6DNA1B/I

GWH09AGAXB-K6DNA1B/O

GWH12AGBxB-K6DNA1A/I

GWH12AGBxB-K6DNA1A/O

GWH18AGD-K6DNA1D/I

GWH18AGD-K6DNA1D/O

GWH24AGD-K6DNA1C/I

GWH24AGD-K6DNA1C/O

Name: Fiona Yu

Position: Sales Regional Manager

Signature:

Date: August 31st, 2022

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



珠海格力电器股份有限公司
GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI
[Signature]
Authorized Signatures

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



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 değildir. Makine Yönergesi kapsamında değerlendirilemezler.

Alçak Gerilim Direktifi 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
Elektromanyetik Uyumluluk standardı	2014/30/EU EN IEC55014-1: 2021 EN IEC55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2: 2019+A1: 2021 EN61000-3-3: 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:

GWH09AGAXB-K6DNA1B/I
GWH09AGAXB-K6DNA1B/O
GWH12AGBxB-K6DNA1A/I
GWH12AGBxB-K6DNA1A/O
GWH18AGD-K6DNA1D/I
GWH18AGD-K6DNA1D/O
GWH24AGD-K6DNA1C/I
GWH24AGD-K6DNA1C/O

Adı: Fiano Yu

Unvanı: Satış Bölge Müdürü

İmza:

Tarih: 31 Ağustos 2022

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

İzbu belge tarafından İ.N.G.
aslından TRye tercüme
edildiğini onaylanm.

Noter Yeminli Mürercimi
SONYI HANG

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



GARANTİ BELGESİ

DİSTRİBÜTÖR FİRMANIN

Ünvanı : TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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@tclcklima.com

Yetkilinin İmzası :

Firmanın Kaşesi : **TLC KLİMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.**
Merdivenköy Mah. Nur Sok. A Blok No:1
Kat: 20 D: 191 Kadıköy / İSTANBUL
Gözetim VİD: 637 055 3513
Tic. Sic. No: 170745
Meris No: 0837055351300011



TLC Gree Klima
Türkiye Temsilcisi

SATICI FİRMANIN

Ünvanı : _____

Adresi : _____

Telefonu: _____

Faks : _____

E-posta : _____

Fatura Tarihi ve No : _____

Teslim Tarihi ve Yeri : _____

Yetkilinin İmzası :

Firmanın Kaşesi :

YETKİLİ SERVİSİN

Ünvanı : _____

Telefonu : _____

MALIN

Cinsi : _____

Markası : _____

Modeli : _____

Ürün Seri No : _____

Garanti Süresi : _____

Azami Tamir Süresi : _____

MÜŞTERİNİN

Ünvanı : _____

Adresi : _____

Telefonu: _____

E-posta : _____

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 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 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11. Maddesinde yer alan;
a. Sözleşmeden dönme,
b. Satış bedelinden indirim isteme
c. Ücretsiz onarılmasını isteme
d. Satılman 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 hakkını kullanması halinde malın;

- a. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- b. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- c. Tamirinin mümkün olmadığını, 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 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, üretici 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 kullanımlarından 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 sağlanmasında 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.)
 - f. Tüketicisi, garantiden doğan haklarının kullanılmasına ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda verleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin 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.



TLC Gree Klima
Türkiye Temsilcisi