

TLC Gree Klima
Türkiye Temsilcisi



Split Klima Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODELLER:

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

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



İçindekiler	
Güvenlik Önlemleri	05
Parça İsimleri	11
Çalıştırma ve Uzaktan Kumanda Tanıtımı	12
Temizlik ve Bakım	18
Bakım Öncesi Kontrol Edilecek Öğeler	23
Montaj Uyarısı	24
İç Ünitenin Montajı	26
Test ve Çalıştırma	29
Bağlantı Borularının Yapılandırması	30
Uzman Kılavuzu	32

■ 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 kaçağı 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.

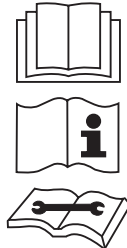
SMMS-i için

 <p>Yanıcı gaz R32 ile dolu cihaz.</p>	 <p>Cihazı kurmadan önce kurulum kılavuzunu okuyun.</p>
 <p>Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.</p>	 <p>Cihazı onarmadan önce servis kılavuzunu okuyun.</p>

- 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 X m² 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.

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	/	/	/	/
1,3	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 İşlemi

- Klima gazı sistemi borularını bakım sürecinde kesmeniz veya kaynak yapmanız gerekirse, lütfen aşağıdaki adımları izleyin:
 - Ünityeyi 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 dolun cihazları kullanın. Farklı klima gazı türlerinin birbirini kirlenmediğinden emin olun.
- Klima gazı deposu, klima gazı doldurulurken dik tutulmalıdır.
- Dolun işlemi bittikten sonra (veya bitirmeden) etiketi sisteme yapıştırın.
- Aşırı dolun yapmayın.
- Dolun 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



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 eşleştiğinden 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



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 ulaşılabilir 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.



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 ilgililerle anlaşmaları 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 çıkışına parmaklarınızı veya nesnelere uzatmayın. Bu yaralanmaya neden olabilir veya üniteye hasar verebilir.



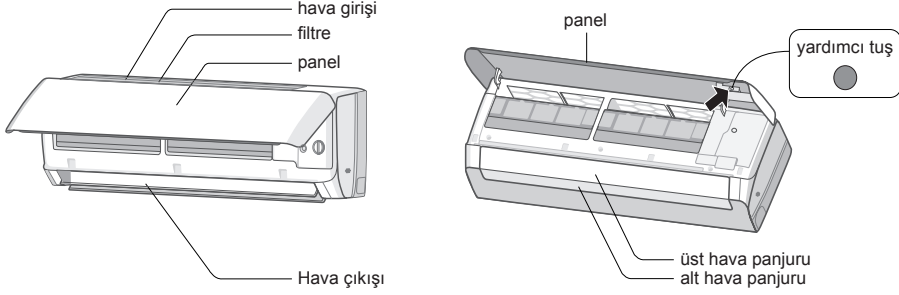
Kullanım ve Bakım

- 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 nesnelere 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 gösterildiği gibi, paneli açın ve klimayı kapatmak için yardımcı düğmeye basın. Klima açıldığında, otomatik moda çalışacaktır.

Ekran

Sıcaklık göstergesi	26
Güç göstergesi	⏻

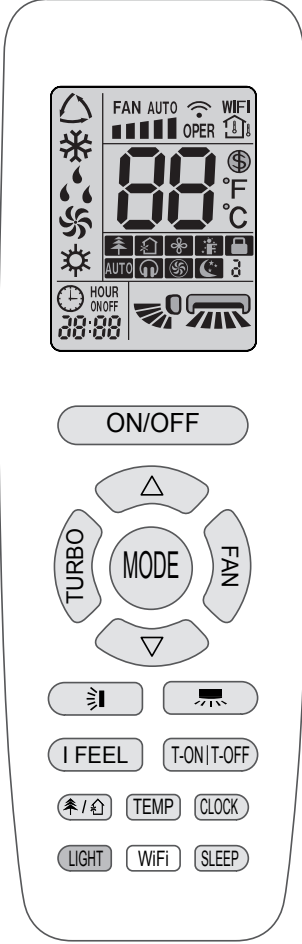
NOT

- Bu genel bir giriştir ve gösterge rengi sadece referans içindir. Lütfen ürünün gerçek görünümünü dikkate alın.
- Görüntü içeriği 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
	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 DÜĞMELERİNİN TANITIMI

NOT

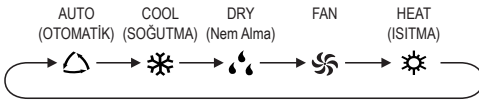
- Bu genel kullanımlı bir uzaktan kumandadır. Çok işlevli klima için kullanılabilir. Modelin sahip olmadığı işlevler için, uzaktan kumanda üzerindeki ilgili düğmeye basarsanız, ünite orijinal çalışma durumunu koruyacaktır.
- Elektrik verildikten sonra, klimadan bir ses duyulur. Güç göstergesi: "⏻" açıktır. 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 klimate 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.

ON/OFF (AÇMA/KAPATMA)

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

MODE

Uygun çalışma modunu seçmek için bu düğmeye basın.



- 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 üfleme açısını ayarlayın.

- Isıtma modu seçildiğinde, klima ısıtma modunda çalışır. Ayar sıcaklığını belirlemek için veya "△" 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 çalıştırıldıktan 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, 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 kurulması 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 kullanılmaz. 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.

TURBO

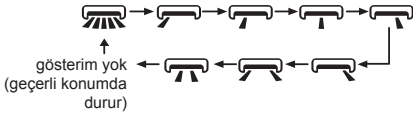
SOĞUTMA veya ISITMA modunda, hızlı SOĞUTMA veya ISITMA moduna geçilmesi için bu düğmeye basın. “☼” simgesi uzaktan kumandada görüntülenir. Turbo fonksiyonundan çıkmak için bu düğmeye tekrar basın, “☼” simgesi kaybolur. Eğer bu fonksiyon devreye alınırsa, ortam sıcaklığının ayar sıcaklığına mümkün olan 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:

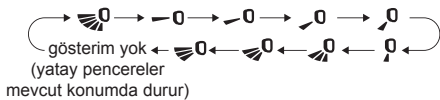


NOT

- Bu düğmeye 2 saniyeden fazla sürekli basın, ana birim soldan sağa ileri geri sallanacak ve ardından düğmeye 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.



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 sallandırılır.
- “☼” seçildiğinde, klima sabit konumda fan üfler. Yatay panjur, sabitlenen konumda durur.
- Gereken salınım açısını ayarlamak için “☼” düğmesine 2 saniyeden uzun süre basılı tutun. Gereken açığa ulaştıktan sonra, düğmeyi bırakın

NOT

- Uygun “☼” mevcut olmayabilir. Klima bu sinyali aldığı anda, 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 "ⓘ" simgesi ortadan kalkar.

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

- (1) Sleep 3 modunda "Turbo" düğmesine uzun süre basın, uzaktan kumanda kullanıcı bireyselleşme uyku uyarı 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 (ilk 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 uyarı 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 değiştirmemez, 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

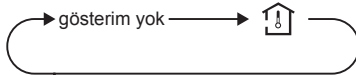
- Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

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 devirdedir 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 başlatıldığında, uzaktan kumanda “” 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 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 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

Bu fonksiyon için '-' ve MODE tuşuna basın.

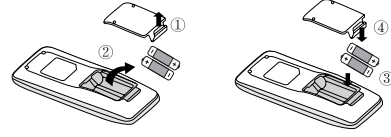
Otomatik temizleme fonksiyonu

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 ünite "CL" görüntülenir. Evaporatörün otomatik temizleme işlemi sırasında, ünite hızlı soğutma veya hızlı ısıtma gerçekleştirecektir. Akan sıvının veya termal genişlemenin 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.

Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi



Şekil-1

Şekil-2

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

İKAZ

- 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.

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.

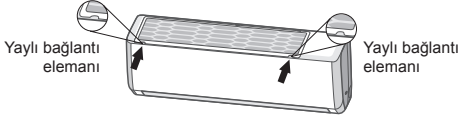
Filtrenin temizlenmesi

1. Filtreyi sökün

Oklarla gösterilen yönde her iki taraftaki yaylı bağlantı elemanlarına basın.

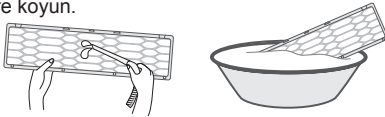
Bu sırada, bağlantı elemanlarından ayrılması için filtreyi kaldırın.

Filtreyi ileri itin ve sökün



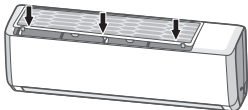
2. Filtrenin temizlenmesi

Yıkamak için temiz su veya temizlemek için toz tutucu kullanın. Filtre çok kirliyse (gres gibi), temizlemek için nötr deterjanlarla 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 prizini 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 hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Evet ise, lütfen satıcı ile iletişime geçin.

Geri dönüşürme uyarısı

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

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 kaldırılabilir. Aksi halde, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
C5, FO, F1, F2	Lütfen servis için kalifiye uzmanlarla iletişime geçin.

NOT

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

TLC KLİMA SERVİS FORMU

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

TLC

Gree Klima
Türkiye Temsilcisi

SERVİS FORMU



SIRA NO.:

SON KULLANICI BİLGİLERİ

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

Bu izini veri metni ile birlikte, bizimle paylaşmış olduğunuz kişisel bilgileriniz; tarafınıza çeşitli avantajların sağlanıp sunulabilmesi, satış, pazarlama ve benzer amaçlı her türlü iletişim mesajlarının gönderilmesi amacıyla; sağlanmasına, kullanılmasına ve sunum amaçlarına yönelik olarak TLC KLİMA SANAYİ VE TİCARİET A.Ş. ile paylaşılmasını, izni ve onayınızla bulmaktadır. Bu bilgiler sadece servis sağlayıcının müşteri hizmetleri, kusursuz sunulabilmesi, olast öğrendiğinizin eşgöklü, şekilde teslim edilmesi, telefon sms ve/veya e-posta yoluyla bildirimlerimizin zamanında yapılabilmesi amacıyla, sözleşme ilişkisi içinde olduğumuz her türlü iletişim faaliyetimizde kullanılacaktır. Müşteri maili ve/veya SMS gönderim işlemi iptal edilecektir. Müşteri maili ve/veya SMS gönderim işlemi iptal edilecektir.

SERVİS TÜRÜ

<input type="checkbox"/> MONTAJ	<input type="checkbox"/> ONARIM	<input type="checkbox"/> HASAR TESPİTİ	<input type="checkbox"/> BAKIM	<input type="checkbox"/> DİĞER
Müşteri Başvuru Tarihi - Saati	Servis Tarihi - Saati			

CİHAZ BİLGİLERİ

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

MONTAJ KONTROLÜ

1. ARA TESPİT BAKIR BORU ÇAPLARI UYGUN, TESİSATA EZİLME YOK, İZOLASYON VE DEKORATİF BANT VAR. 2. İÇ ÜNİTE VE DİŞ ÜNİTEDE HAVA AKISINA ENGEL DURUMU YA DA SERBEST EMİŞ YAPAN KANALI KLİMA YOK. 3. İÇ ÜNİTE VE DİŞ ÜNİTE İÇİN ELK. TESPİTLERİ UYGUN KESİTTE KABLO İLE ÇEKİLMİŞTİR. TOPRAKLAMA YAPILMIŞTIR. 4. DİŞ ÜNİTE SERVİS VANALARI AÇIK, VAKUM YAPILMIŞ VE TÜM PANELLER KAPATILMIŞTIR. 5. CİHAZ İSTİMA VE SOĞUTMA MODUNDA ÇALIŞTIRILMIŞ VE AŞAĞIDAKİ ÖLÇÜMLER ALINMIŞTIR. 6. MONTAJ ESNASINDA MONTAJ ÖRTÜŞÜ VE GALOŞ KULLANILMIŞ, DRENAJ TESTİ YAPILMIŞTIR.	ÜRÜNÜN MONTAJI, TÜM KURALLARA UYGUN OLARAK YAPILMIŞTIR. <input type="checkbox"/> EVET <input type="checkbox"/> HAYIR
---	---

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

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

ARIZA DETAYLARI

Müşterinin Bildirdiği Arıza	
Tespit Edilen Arıza	

AÇIKLAMALAR (Arızalanma Nedeni, Yapılan İşlemler ve Notlar)

ÖNEMLİ MUTLAKA İŞARETLEYİNİZ.	Evet		Hayır		YETKİLİ SERVİS (Adı ve Soyadı, İmza, Kaşe)	MÜŞTERİ (Adı ve Soyadı, İmza)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Müşteri ile iç-dış ünite montaj yeri görüşülmüş olup, müşterinin istediği yere montaj yapılmıştır.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cihaz, hasarsız ve tüm fonksiyonları çalışır halde; kullanımı anlatılarak eksiksiz teslim edildi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Cihaz geçici olarak ara kablo ile çalıştırılarak teslim edildi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Tesisatın yetkin elektrik firması tarafından yapılması önerildi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Her sezon öncesi klima koruyucu bakımının Yetkili Servise yaptırılması tavsiye edildi.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

Lütfen formu ön ve arka sayfasındaki bilgileri okumadan imzalamayınız.

E-Mail: info@tclima.com

Web: www.tclima.com

Web: www.tclvrf.com

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

A.Ş.

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Bu nüsha TLC Klima'ya gönderilecektir.

AŞAĞIDAKİ YAZIYI LÜTFEN DİKKATLE OKUYUNUZ.

Sayın Müşterimiz,

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

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Genel Müdürlük

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

Tel: +90 216 474 85 00

Ege Bölge Müdürlüğü

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

Tel: +90 850 441 29 35

E-Posta: info@tlcklima.com

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
İç ünite Uzaktan Kumanda sinyalinin alamıyor veya uzaktan Kumadada hiçbir hareket yok.	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 sinyali alıcı aralığında mı?	Sinyal alıcı aralığı 8 m'dir.
	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 görünüşünü 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 üniteden Hava Gelmiyor	İç ünitenin Hava Giriş veya Çıkışı tıkanmış mı?	Tıkanıklıkları ortadan kaldırın.
	Isıtma modunda, iç ortam sıcaklığı ayar sıcaklığına ulaşmış mı?	Ayar sıcaklığına ulaştıktan sonra iç ünite Hava Üflemeyi durdurur.
	Isıtma modu kısa süre önce mi açılmış?	Soğuk Hava Üflemeyi önlemek amacıyla, iç ünite birkaç dakika gecikmeyle çalıştırılır, bu normal bir durumdur.
Klima çalışmıyor	Elektrik mi kesildi?	Elektrik gelinceye kadar bekleyin.
	Fiş gevşemiş mi?	Fişi yeniden takın.
	Hava Şalteri açılmış veya sigorta atmış mı?	Uzmandan Hava Anahtarını değiştirmesini isteyin.
	Kablo tesisatında arıza var mı?	Bir uzmandan değiştirmesini isteyin.
	Cihaz, çalışması durdu-rulduktan 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 Sızıyor	İç ortam sıcaklığı ve nem yüksek mi?	Çünkü iç ortam havası hızla soğutulur. Bir süre sonra, iç ortam sıcaklığı ve rutubeti düşecek ve buğu kaybolacaktır.

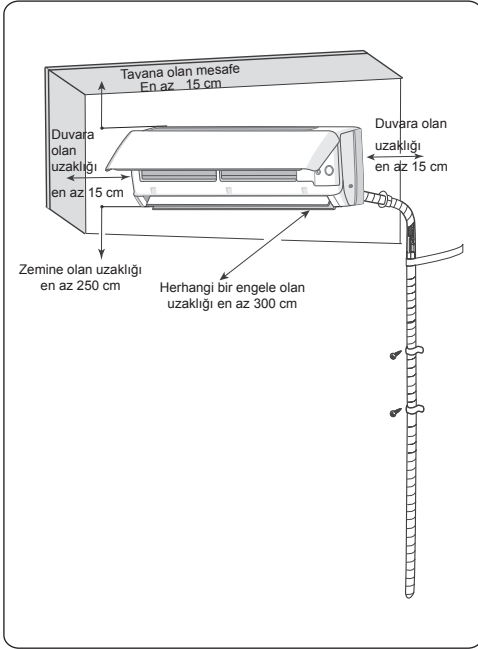
Belirti	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
Koku yayılıyor	Mobilya ve sigara gibi koku kaynağı var mı?	• Koku kaynağını ortadan kaldırın. Filtreyi temizleyin.
Ayar sıcaklığı. Ayarlanmıyor	İstediğiniz sıcaklık ayar sıcaklık aralığı aşılıyor mu?	Sıcaklık aralığını 16°C-30°C. olarak ayarlayın
Soğutma (Isıtma) Ekili değil.	Gerilim çok mu düşük?	Gerilim normale dönene kadar bekleyin.
	Filtre kirlenmiş mi?	Filtreyi temizleyin.
	Ayar sıcaklığı uygun aralıkta mı?	Sıcaklığı doğru aralığa getirin.
	Kapı veya pencereler açık mi?	Kapıları ve pencereleri kapatın.
Klima anormal çalışıyor	Gök gürültüsü, kablo-suz cihazlar, vb. gibi parazitler var mı?	Gücünü 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 pan-juru normal bir şekilde kapanmıyor.	Panjur daha önceden ayarlanmış mı?	Gücünü 3 saniyelik keskin ve ardından gücü bağlayın; sorun devam ederse, gücü kesin, Hava kılavuzu panjurunu yeniden takın (üst Hava kılavuzu panjurunu takın) ve ardından alt Hava kılavuzu panjurunu 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 kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
 - Çalışma sırasında anormal bir ses var.
 - Klima sigortası sık sık atıyor.
 - Klimadan yanık kokusu yayılıyor.
 - 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.

- Ünitelerin 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.

- Ünitelerin montajını aşındırıcı gaz veya yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerlere yapmayın. Ünitelerin yakınında 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 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 | 14 Şerit metre |
| 4 Matkap başı | 10 vakum pompası | |
| 5 Boru uzatıcı | 11 Basınç saati | |
| 6 Tork anahtar | | |

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 nesnelere yakın.
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. Kükürtlenmiş gaz bulunan bir yer.
6. Özel durumlardaki başka yerler.
7. Cihaz çamaşır yıkama yerlere kurulmamalıdır.
8. Kararsız veya hareketli taban yapısına (kamyon gibi) veya aşındırıcı ortama (kimyasal fabrikası gibi) kurulumu yasaktır.

İç ünite

1. Hava girişi ve çıkışı 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 kablosunu, nötr kabloyu ve prizini topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
5. Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.
6. Montajı tamamlamadan elektrik vermeyin.
7. Eğer elektrik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike yaratmamak için kablonun imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye

Elektrik bağlantısı için gereksinimler

kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.

8. Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu 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:

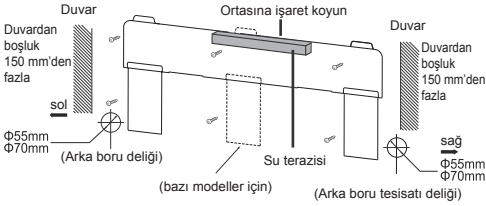
Montaj yerinin seçimi

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 kurulum yapıldığını 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.

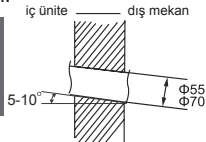
NOT

- 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 Φ55 veya Φ70 çapında bir boru deliği açın. Sorunsuz boşaltım için duvar üzerindeki boru deliğini 5-10° eğimle hafifçe aşağıya doğru eğin.

NOT

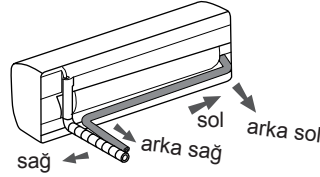
- Tozu önlemeye dikkat edin ve deliği açarken ilgili güvenlik tedbirlerini alın.



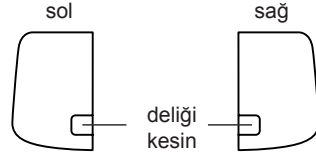
4. Adım:

Çıkış borusu

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



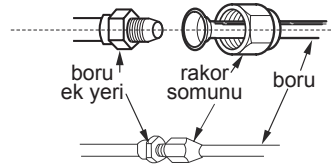
2. Borudan soldan ya da sağdan çıkış seçilirken, alt kılıftaki ilgili deliği kesip çıkarın.



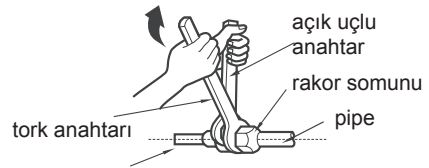
5. Adım:

İç ünite borularının bağlayın

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



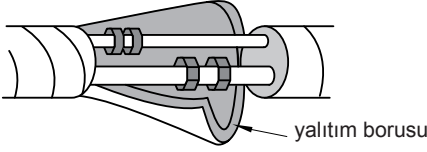
3. Tork kuvvetini aşağıdaki sayfaya bakarak ayarlayın. Boru ek yerinin üzerine açık uçlu anahtar yerleştirin, torç anahtarını ise somun anahtarının üzerine yerleştirin. Rakor somununu torç anahtarı ile sıkın.



İç ünite borusu

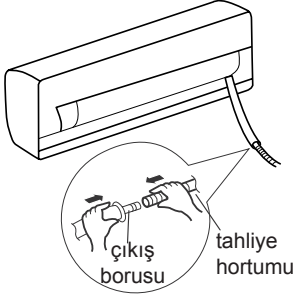
Altıgen somun çapı	Sıkma torku (Nm)
1/4"	15-20
3/8"	30-40
1/2"	45-55
5/8"	60-65
3/4"	70-75

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

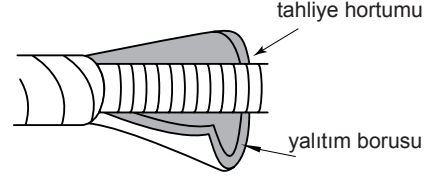
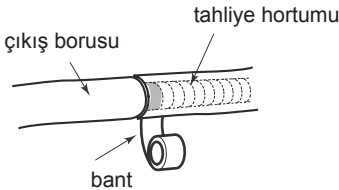


6. Adım: Boşaltma hortumunun montajı

1. Tahliye hortumunu iç ünitenin çıkış borusuna bağlayın.



2. Ek yerini bant ile bağlayın.



NOT

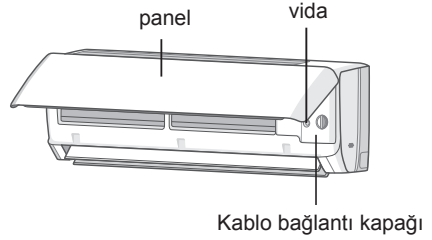
- Yoğunlaşmayı önlemek amacıyla iç tahliye hortumuna yalıtım borusu ekleyin.
- Plastik genişletme parçaları temin edilmemiştir.

7. Adım: İç ünitenin kablosunu bağlayın

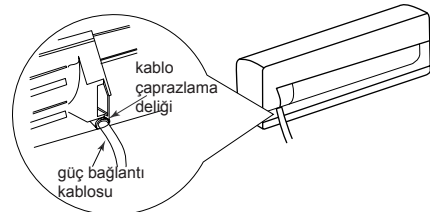
İKAZ

- 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 kaçınin.
- 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.

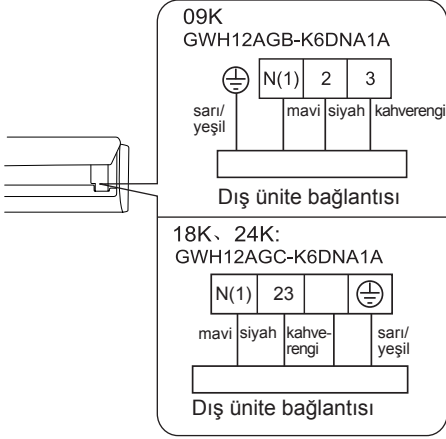
1. Paneli açın, kablo bağlantı kapağındaki vidaları sökün ve kapağı aşağıya alın.



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



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



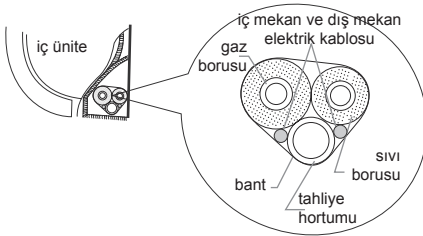
İKAZ

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

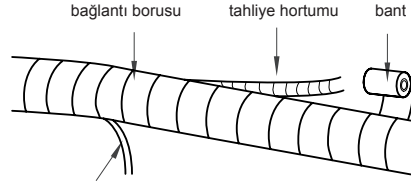
4. Kablolama kapağını geri takın ve ardından vidaları sıkın.
5. Paneli kapatın.

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.



iç güç kaynağı kablosu

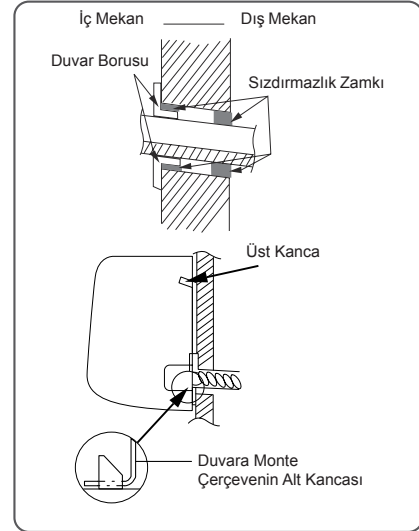
3. Bunları eşit şekilde bağlayın.
4. Sıvı borusu ve gaz borusu en sonda ayrı ayrı bağlanmalıdır.

İKAZ

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

9. Adım: İç üniteyi asın

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



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 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 bağlanmış mı?	Arızaya veya parçanın hasar görmesine sebep olabilir.
Ünite topraklanmış mı?	Elektrik kaçağına sebep olabilir.
Elektrik kablosu şart-nameye 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.

- Ortam sıcaklığı 16°C'den düşükse, klima soğutmaya başlayamaz.

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.

Bağlantı borusu yapılandırması

- Bağlantı borusunun standart uzunluğu: 5m, 7,5m, 8m
- 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.
- 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

- 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.

İlave klima gazı dolm miktarı hesaplama yöntemi (sıvı borusu bazında):

- İlave soğutucu akışkan miktarı = sıvı borusunun uzatılan uzunluğu × ilave metre başına klima gazı dolumu
- 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)	Sadece ısıtma ve soğutma (g/m)
İç ünite gaz kesme vanası	16	40
	12	24
Boru boyutu	3/8" veya 1/2"	5/8" veya 3/4"
	1/4"	1/2"
Sıvı borusu	1/4"	5/8"
	1/4" veya 3/8"	3/4" veya 7/8"
Gaz borusu	3/8" veya 1/2"	5/8" veya 3/4"
	1/2"	3/4" veya 7/8"
İç ünite gaz kesme vanası	16	40
	12	24
Sıvı borusu	16	80
	12	136
Gaz borusu	16	200
	12	280

İKAZ

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

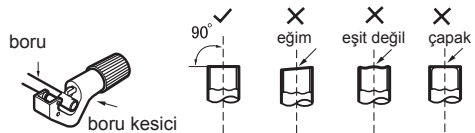
Boru uzatma yöntemi

İKAZ

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

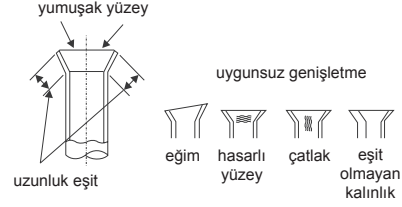
A: Boruyu kesin

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



B: Çapakları temizleyin

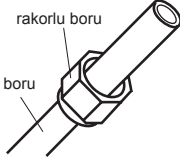
- Çapakları şekillendirici ile temizleyin ve çapakların borunun içine girmesini önleyin.



C: Uygun yalıtım boruları koyun

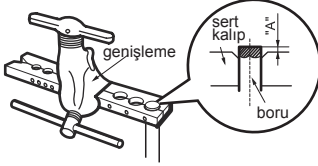
D: Rakor somununu koyun

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



E: Portu genişletin

- Portu genişletici ile genişletin.



NOT

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

Dış çap (mm)	A(mm)	
	Maksimum	Minimum
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 ünite tarafı DB/WB(C)	Dış ünite tarafı 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 yeterli düzeyde çalışıyor olmalı ve bunları engelleyen herhangi bir şey bulunmamalıdır;
 - Dolaylı bir klima gazı devresi kullanılıyorsa, ikincil devrede klima gazı bulunup bulunmadığı 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 aşağıdakileri içerir:
 - Kondansatörler deşarj olmuş olmalıdır: Kıvılcım oluşma olasılığından kaçınmak için bu işlem güvenli bir yöntemle yapılmalıdır;
 - Sistemin dolumu, gaz toplaması veya havasının alınması sırasında canlı elektrikli bileşenler ve kablo tesisatları olmaması gerekir;
 - sürekli toprak bağlantısı bulunmalıdır.
- Klima gazı bulunduğu kontrol
- Teknisyenin zehirli veya tutuşma potansiyeli olan bir atmosferde bulunduğu farkına varması için çalışmaya başlamadan önce ve çalışma sırasında bölge uygun bir soğutucu akışkan 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 yakınlarında kuru kimyevi toz ya da CO2 yangın söndürücü bulundurun.

- Havalandırılmalı 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 havalandırma devam edilmesi gereklidir. Bu havalandırma yayılan soğutucu akışkanı emniyetli bir şekilde dağıtmalı ve tercihen atmosfere atmalıdır.
- Soğutma ekipmanına yapılan 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
 - Kondansatörler deşarj olmuş olmalıdır: Kıvılcım oluşma olasılığından kaçınmak için bu işlem güvenli bir yöntemle yapılmalıdır;
 - Sistemin dolumu, gaz toplaması veya havasının alınması sırasında canlı elektrikli bileşenler ve kablo tesisatları olmaması gerekir;
- 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 verilmeli, aşırı sayıda bağlantı yapılmamalı, orijinal teknik özelliklerine uygun olmayan terminaller 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 bozulmuş 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 Kılavuzu

- 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 elektriksel olarak izole edin
 - c) Prosedüre başlamadan önce aşağıdakileri sağlayın:
 - gerekirse soğutucu akışkan tüplerinin taşınması için mekanik taşıma ekipmanı hazır bulundurulmalıdır;
 - tüm kişisel koruyucu ekipmanlar hazır durumda olmalı ve düzgün bir şekilde kullanılmalıdır;
 - toplama işlemi sürekli olarak yetkin bir kişinin gözetiminde yapılmalıdır;

toplama ekipmanı ve tüpleri ilgili standartlara uygun olmalıdır.

d) Mümkünse klima gazı sistemini pompalaya rak boşaltın.

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

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

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

h) Tüpleri aşırı doldurmayın. (Sıvı dolun kapasite tesinin en fazla %80'i).

i) Geçici de olsa silindirin 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. Dolu 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.

Uzman Kılavuzu

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.





TÜKETİCİ HAKLARI:

- 1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - a) Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme,
 - b) Satılanı alıkoymayı ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - c) Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d) İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür.

2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilden sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

3) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

4) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami otuz iş günü, konut ve tatil amaçlı taşınmazlarda ise altmış iş günü içinde yerine getirilmesi zorunludur. Ancak, bu Kanunun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir.

5) Tüketicilerin şikayet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabileceklerine ilişkin bilgi;

Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

Tüketiciler, ikinci fıkrada belirtilen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurabilir.

TLC Gree Klima
Türkiye Temsilcisi



GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

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

SATICI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

YETKİLİ SERVİSİN

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

GARANTİ ŞARTLARI

- 1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz).
- 2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketicisi, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11. maddesinde yer alan;
 - a Sözleşmeden dönme,
 - b Satış bedelinden indirim isteme,
 - c Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,haklarından birini kullanabilir.
- 4 Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicisi ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5 Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6 Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildiri tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7 Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8 Tüketicisi, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicisi Hakem Heyetine veya Tüketicisi Mahkemesine başvurabilir.
- 9 Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.
- 10 Bakım müşterinin sorumluluğunda olup bakımsızlıktan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 11 Cihazın çalışması için gerekli voltajın + - %10 sağlanması müşterinin sorumluluğundadır yüksek voltaj veya düşük voltajdan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

ÜRETİCİ VE İTHALATÇI BİLDİRİMİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMA :

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

İTHALATÇI FİRMA :

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com

CE BELGESİNİ YAYINLAYAN KURULUŞ:

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

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

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com