

Multi Klima Lomo Duvar Tipi İç Ünite Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODELLER:

GWH07QB-K6DNB6E/I	GWH12QC-K6DND6D/I
GWH09QB-K6DNA1E/I	GWH12QC-K6DNA5X/I
GWH09QB-K6DNC4E/I	GWH18QD-K6DNA1D/I
GWH09QB-K6DNA5E/I	GWH18QD-K6DNC2E/I
GWH09QB-K6DNB6E/I	GWH18QD-K6DNB6D/I
GWH09QB-K6DNC6E/I	GWH18QD-K6DNA5D/I
GWH09QB-K6DNC2E/I	GWH18QD-K6DNE4D/I
GWH09QB-K6DNB2E/I	GWH18QD-K6DNB2D/I
GWH09QB-K6DND6E/I	GWH18QD-K6DNB4D/I
GWH09QB-K6DNE4E/I	GWH18QD-K6DNC6D/I
GWH09QB-K6DNB4E/I	GWH18QD-K6DNB8D/I
GWH09QB-K6DNB8E/I	GWH18QD-K6DNC4D/I
GWH09QB-K6DNC8E/I	GWH18QD-K6DNA3D/I
GWH09QB-K6DNE4A/I	GWH18QD-K6DND2D/I
GWH09QB-K6DNA3E/I	GWH18QD-K6DNA5X/I
GWH09QB-K6DND2E/I	GWH18QD-K6DND6D/I
GWH09QB-K6DNA5X/I	GWH24QE-K6DNA1E/I
GWH09QB-K6DNA2E/I	GWH24QE-K6DNA5E/I
GWH12QC-K6DNA1D/I	GWH24QE-K6DNC2E/I
GWH12QC-K6DNB6D/I	GWH24QE-K6DNB6E/I
GWH12QC-K6DNC6D/I	GWH24QE-K6DNC6E/I
GWH12QC-K6DNA5D/I	GWH24QE-K6DNE4E/I
GWH12QC-K6DNC2D/I	GWH24QE-K6DNC4E/I
GWH12QC-K6DNE4D/I	GWH24QE-K6DNB2E/I
GWH12QC-K6DNB2D/I	GWH24QE-K6DNB4E/I
GWH12QC-K6DNB4D/I	GWH24QE-K6DNB8E/I
GWH12QC-K6DNB8D/I	GWH24QE-K6DND2E/I
GWH12QC-K6DNA3D/I	GWH24QE-K6DNA5X/I
GWH12QC-K6DND2D/I	GWH24QE-K6DND6E/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.

İÇİNDEKİLER	
ÇALIŞTIRMA UYARILARI	04
Klima gazı	05
Önlemler	10
Parça İsimleri	11
EKRAN KULLANIM KILAVUZU	12
Uzaktan kumanda düğmeleri	13
Gösterge ekranındaki simgelerin tanıtımı	13
Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelerin tanıtımı	14
Kombinasyon düğmeleri fonksiyonlarının tanıtımı	21
Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi	22
Acil çalıştırma	23
BAKIM	23
Temizlik ve Bakım	23
ARIZA	26
Arıza analizi	26
MONTAJ UYARISI	29
Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı	30
Kurulum boyut şeması	32
Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri	33
Montaj aletleri	34
Montaj yerinin seçilmesi	34
Elektrik bağlantısı için gereksinimler	35
MONTAJ	36
İç ünitenin montajı	36
Montaj sonrası kontrol	41
TEST VE ÇALIŞTIRMA	41
Test çalıştırması	41
MONTAJ	43
Bağlantı borusu yapılandırması	43
Boru uzatma yöntemi	44

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

Radio ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar)ı: 2400MHz-2483.5MHz

Radio ekipmanının çalıştığı frekans bant(lar)ında iletilen maksimum radyo frekansı gücü: 20dBm



Bu işaret bu ürünün AB içinde diğer ev atıklarıyla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini belirtir. Atıkların kontrolsüz şekilde bertaraf edilmesi nedeniyle çevreye veya insan sağlığına zarar gelmesini önlemek için bilinçli davranarak bu cihazı maddi kaynakların sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılmasını teşvik etmek adına geri dönüştürün. Kullanılan cihazınızı iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın veya ürünü satın aldığınız perakendeci ile irtibata geçin. Söz konusu kişiler veya sistemler, ürünü çevre dostu yöntemlerle geri dönüştürmek üzere teslim alabilir.

R32:675

Sembollerin Açıklamaları



Önlem alınmadığı durumda ölüme veya ciddi yaralanmaya sebep olacak tehlikeli bir durumu belirtir.



Önlem alınmadığı durumda ölüme veya ciddi yaralanmaya sebep olabilecek tehlikeli bir durumu belirtir.



Önlenememesi durumunda küçük veya orta dereceli yaralanmaya yol açabilecek tehlikeleri belirtir.

ÖNEMLİ

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



UYARI ya da DİKKAT kelimelerinin atanacağı bir tehlikeyi belirtir.

İstisnai Maddeler

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

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

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

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



Yanıcı gaz R32 ile dolu cihaz.



Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Cihazı kurmadan önce kurulum kılavuzunu okuyun.



Cihazı onarmadan önce servis kılavuzunu okuyun.

Klima gazı

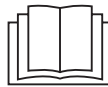
- Klima ünitesinin çalışmasını sağlamak için sistemde özel bir klima gazı dolaşır. Kullanılan klima gazı özel olarak temizlenen florür R32'dir. Klima gazı yanıcı ve kokusuzdur. Ayrıca, belirli koşullar altında patlamaya yol açabilir. Ancak klima gazının yanıcılığı çok düşüktür. Sadece ateşle tutuşabilir.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

UYARI:

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

Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az X_{m2} olan bir odada yapılmalıdır. (Lütfen Alan X için "Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanılması" bölümündeki "a" tablosuna bakın.)

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





UYARI

İşletim ve Bakım

- Bu cihaz, gözetim altında oldukları, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına dair talimat verildikleri ve muhtemel tehlikeleri anladıkları takdirde 8 yaş ve üzeri çocuklar tarafından, sınırlı fiziksel, duyuşal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.
- Çocuklar cihaz ile oynamamalıdır.
- Gözetim altında olmadıkları sürece, temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Klimayı çok amaçlı prize bağlamayın. Aksi takdirde yangın tehlikesine yol açabilir.
- Klimayı temizlerken elektrik beslemesini kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Eğer elektrik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike yaratmamak için kablonun imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.
- İç üniteye su sıçratmayın. Elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.
- Filtreyi çıkardıktan sonra, yaralanmayı önlemek için iç ünite bataryasına dokunmayın.
- Deformasyonu veya yangın tehlikesini önlemek amacıyla filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.



UYARI

- Bakım kalifiye kişiler tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin. Elektrik çarpmasına veya hasara neden olabilir. Klimaya onarım gerektiğinde yetkili servise başvurun.
- Hava girişi veya hava çıkışına parmaklarınızı veya nesneleri uzatmayın. Bu yaralanmaya neden olabilir veya üniteye hasar verebilir.
- Hava girişlerini veya çıkışlarını kapatmayın. Arızaya sebep olabilir.
- Uzaktan kumanda üzerinde su dökmeyin, aksi takdirde uzaktan kumanda bozulabilir.
- Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve güç bağlantısını derhal kesin ve ardından servis için yetkili satıcı veya yetkili servis ile irtibata geçin.
 - Güç kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
 - Çalışma sırasında anormal bir ses var.
 - Sigorta sık sık atıyor.
 - Klimadan yanık kokusu yayıyor.
 - İç ünite sızdırıyor.
- Klima anormal şartlarda çalışırsa, bu durum arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.
- Acil durum anahtarı ile üniteyi açarken veya kapatırken, bu anahtara lütfen metal dışında yalıtımlı bir nesne ile basın.
- Dış ünitenin üst paneline basmayın veya ağır nesneler koymayın. Elektrik çarpmasına ya da yaralanmaya neden olabilir.



UYARI

Montaj

- Montaj yetkili servis tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanma ya da mal kaybına neden olunabilir.
- Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve devre kesici kullanın.
- Sigorta takın. Takmamanız arızaya sebep olabilir.
- Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.
- Uygun kapasiteye sahip bir sigorta dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir V otomat sigorta dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir.
- Klima düzgün topraklanmalıdır. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına sebep olabilir
- Uygun olmayan güç kablosu kullanmayın.
- Klimanın gereksiniminin ile güç kaynağı ile eşleştikten emin olun. Stabil olmayan güç kaynağı veya yanlış kablolama elektrik çarpmasına, yangın tehlikesine veya arızaya neden olabilir. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
- Elektrik kablosunu, nötr kabloyu ve prizin topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
- Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.



UYARI

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

Önlemler



UYARI

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

Çalışma sıcaklığı aralığı

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

UYARI:

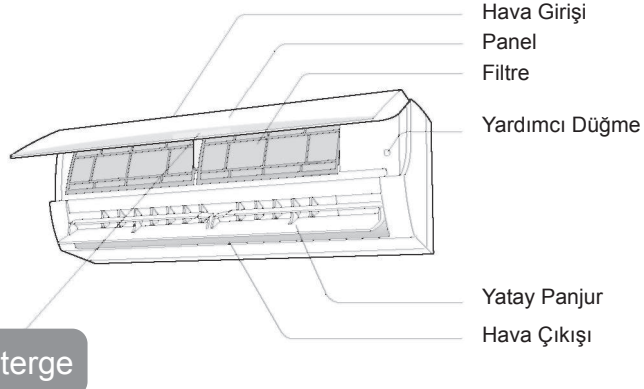
- Sadece Düşük sıcaklık soğutma ünitesi için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) -15°C ~ 43°C; Düşük sıcaklık ısı pompası ünitesi için -22°C~43°C'dir.

Model için: GWH18QD

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

Parça İsmi

İç Ünite



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



Uzaktan Kumanda

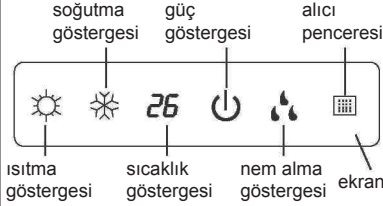
UYARI:

Gerçek ürün yukarıdaki grafiklerden farklı olabilir; gerçek ürünlere bakınız.

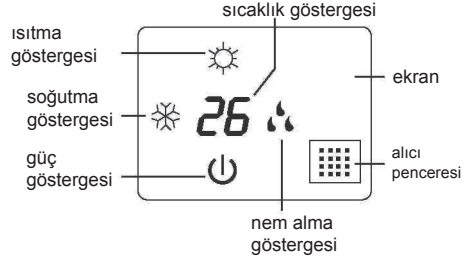
Parça İsmi

Gösterge

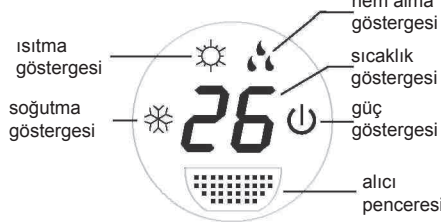
Bazı modeller için:



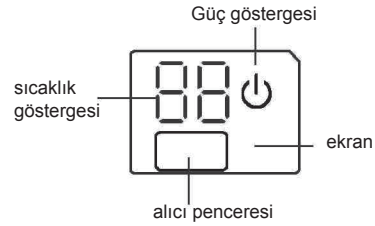
Bazı modeller için:



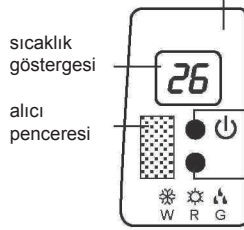
Bazı modeller için:



Bazı modeller için:



Bazı modeller için:

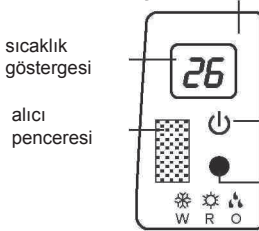


Güç LED'i renk göstergesi:
Yeşil-durum-AÇIK.
Kırmızı-durum-KAPALI.

Mod LED'i renk göstergesi:

Beyaz-W-Soğutma Modu- W
Kırmızı-R-Isıtma Modu- R (yalnızca ısıtıcı model için)
Yeşil-G-Nem Alma Modu- G

Bazı modeller için:



Güç LED'i renk göstergesi:
Yeşil-durum-AÇIK.
Kırmızı-durum-KAPALI.

Mod LED'i renk göstergesi:

Beyaz-W-Soğutma Modu- W
Kırmızı-R-Isıtma Modu- R (yalnızca ısıtıcı model için)

Turuncu-O-Nem Alma Modu- O

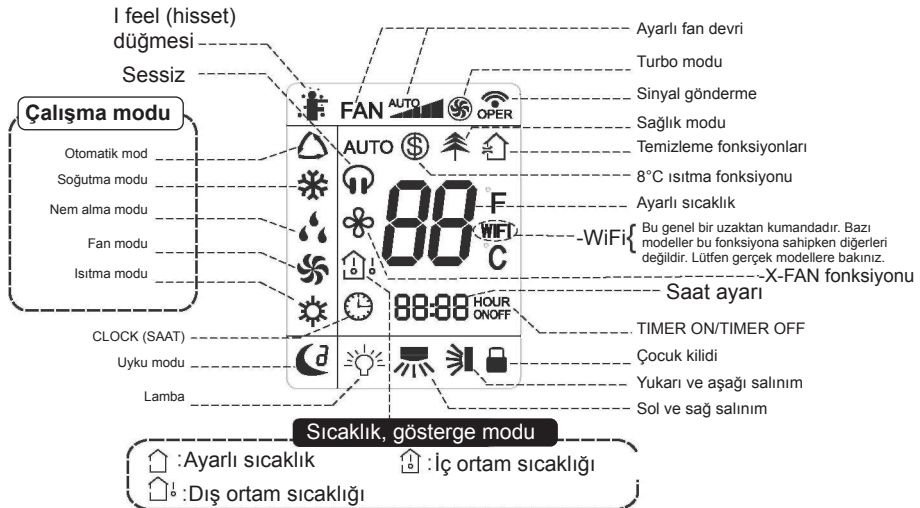
(Gösterge içeriği veya konumu, yukarıdaki grafikten farklı olabilir, gerçek ürünlere bakınız)

Uzaktan kumanda düğmeleri



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

Gösterge ekranındaki simgelerin tanıtımı



Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

Not:

- Bu uzaktan kumanda genel kullanım için üretilmiştir, çok fonksiyonlu klimalar için kullanılabilir; Her model tüm fonksiyonlara sahip olmayabilir, eğer uzaktan kumanda üzerinde bulunan bir düğmeye basıldığında ünitenin mevcut çalışma durumunda herhangi bir değişiklik olmuyorsa bu ünite o fonksiyona sahip değildir.
- Elektrik verildikten sonra, klimadan bir ses duyulur. Çalışma göstergesi “” yanar (kırmızı gösterge, farklı modellerde renk farkı olabilir). Bundan sonra, klimayı uzaktan kumanda ile çalıştırabilirsiniz.
- Açık durumda, uzaktan kumanda üzerindeki düğmeye basıldığında, uzaktan kumandanın ekranı üzerindeki “” simgesi bir kez yanıp söner ve klimadan bir “dit” sesi duyulur, bu sinyalin 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.

1

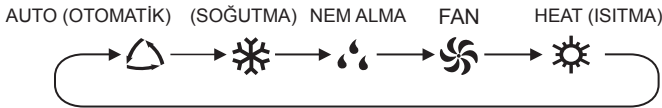
ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)
düğmesi

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

2

MODE (MOD) düğmesi

Uygun çalışma modunu seçmek için bu düğmeye basın.



- Otomatik mod seçildiğinde, klima algılanan sıcaklığa göre otomatik olarak çalışır. Fan devrini seçmek için ‘FAN’ düğmesine basın:
Fan üfleme açısını ayarlamak için “” / “” düğmesine basın.
- Soğutma modu seçildikten sonra, klima soğutma modunda çalışır. İç ünitenin soğutma göstergesi “” yanar (Bu gösterge bazı modellerde bulunmamaktadır). Ayar sıcaklığını ayarlamak için “” veya “” düğmesine basın. Fan devrini ayarlamak için “FAN” düğmesine basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için “” / “” düğmesine basın.
- Kurutma modu seçildiğinde, klima kurutma modunda düşük devirde çalışır. İç ünitenin nem alma göstergesi “” yanar (Bu gösterge bazı modellerde bulunmamaktadır). Nem alma modunda, fan devri ayarlanamaz. Fan üfleme açısını ayarlamak için “” / “” düğmesine basın.
- Fan modu seçildiğinde, klima yalnızca fan üfler, soğutma ya da ısıtma olmaz. Tüm göstergeler OFF modunda, Çalışma göstergesi ON modunda. “FAN” düğmesine basarak

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

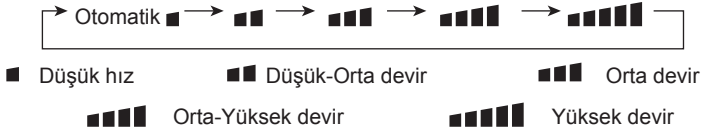
- fan devrini ayarlayın. Fan üfleme açısını ayarlamak için “” / “” düğmesine basın.
- Isıtma modu seçildiğinde, klima ısıtma modunda çalışır. İç ünitenin ısıtma göstergesi “” yanar (Bu gösterge bazı modellerde bulunmamaktadır). Ayar sıcaklığını ayarlamak için “” veya “” düğmesine basın. Fan devrini ayarlamak için “FAN” düğmesine basın. Fan üfleme açısını ayarlamak için “” / “” düğmelerine basın.

Not:

- Soğuk havayı engellemek için, ısıtma modu çalıştırıldıktan sonra, iç ünite 1~5 dakika gecikmeden sonra hava üfler (gerçek gecikme süresi iç ortam sıcaklığına bağlıdır).
- Uzaktan kumandadan sıcaklık aralığını ayarlayın. 16~30°C (61-86°F);
- Otomatik, düşük devir, düşük-orta devir, orta devir, orta-yüksek devir, yüksek devir ve turbo durumu arasında geçiş yapar
- Otomatik modda sıcaklık görüntülenebilir; Otomatik modda, ayarlı sıcaklık ayarlanabilir.

3 FAN düğmesi

Bu düğme Fan Devrini OTOMATİK, , , , , ayardan  ayara, sonra yeniden Otomatik sırasına göre ayarlamak için kullanılır.



Not:

- Nem Alma modunda Düşük fan devri ayarlanır
- X-FAN fonksiyonu: SOĞUTMA veya NEM ALMA modunda 2s süreyle fan devri düğmesine 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 kullanılamaz.
- Bu fonksiyon, küflenmenin önüne geçmek amacıyla, iç ünite kapatıldıktan sonra, iç ünitenin evaporatöründe toplanan rutubetin fan çalıştırılarak dışarı atılması işlemini belirtir.
- X-FAN fonksiyonu açıldığında: Ünite ON/OFF düğmesine basılarak kapatıldıktan sonra, iç fan birkaç dakika daha düşük hızda çalışmaya devam eder. Bu süre içerisinde iç ünite fanını hemen durdurmak için 2s boyunca fan devri düğmesine basabilirsiniz.
- X-FAN fonksiyonu kapatıldığında: Ünite ON/OFF düğmesine basılarak kapatıldığında, tüm ünite doğrudan kapanır.

4 TURBO düğmesi

COOL (SOĞUTMA) ya da HEAT (ISITMA) modunda, hızlı COOL (SOĞUTMA) veya hızlı HEAT (ISITMA) modu için bu düğmeye basın. Uzaktan kumanda üzerinde “” simgesi görüntülenir. Turbo fonksiyonundan çıkmak için bu düğmeye tekrar basın, “” simgesi kaybolur.

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

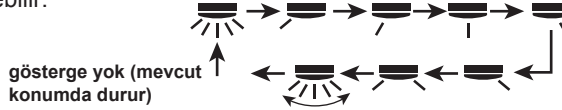
Eğer bu fonksiyon devreye alınırsa, ortam sıcaklığının ayar sıcaklığına mümkün olan en kısa sürede ulaşması için ünite süper-yüksek fan devrinde çalışacaktır.

5 ▲ / ▼ düğmesi

- “▲” veya “▼” tuşuna bir kez basıldığında ayar sıcaklığı 1 °C (°F) yükselir veya düşer. “▲” veya “▼” düğmesine basılı tutulduğunda 2 sn sonra, uzaktan kumanda üzerindeki ayar sıcaklığı hızla değişecektir. Ayar bittikten sonra düğmenin bırakılması üzerine, iç ünite üzerindeki sıcaklık göstergesi buna göre değişir.
- ZAMANLAYICI AÇIK veya ZAMANLAYICI DEVRE DIŞI ayarını yaparken, saat ayarlamak için “▲” veya “▼” tuşuna basın. (CLOCK, TIMER ON, TIMER OFF düğmelerine bakın)

6 𐀀 Yatay Salınım düğmesi

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

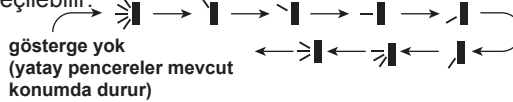


Not:

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

7 𐀁 Dikey Salınım düğmesi

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



- “𐀁” seçildiğinde, klima otomatik olarak fan üfler. Yatay panjur, maksimum açıda otomatik olarak yukarı & aşağı salınır.
- “𐀂, 𐀃, 𐀄, 𐀅, 𐀆”, seçildiğinde, klima sabit konumda fan üfler. Yatay panjur, sabitlenen konumda durur.
- “𐀇, 𐀈, 𐀉”, seçildiğinde, klima sabit açıda fan üfler. Yatay panjur, sabitlenen açıda hava gönderir.
- Gereken salınım açısını ayarlamak için “𐀁” düğmesine 2 saniyeden uzun süre basılı tutun. Gereken açıya ulaştıktan sonra, düğmeyi bırakın.

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

Not:

- , , , uygun 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, ünite sallanmayı durduracak ve kılavuz panjurun mevcut konumu derhal korunacaktır.
- Yukarı ve aşağı salınım modunda durum kapalı konumdan “” konumuna getirilirse ve bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa, doğrudan “” durumuna geçilir, eğer bu düğmeye 2 saniye sonra tekrar basılırsa salınım durumunun değişimi yukarıda belirtildiği gibi döngüye bağlı olacaktır.

8 SLEEP (UYKU) düğmesi

- Bu düğmeye basıldığında Sleep 1 () , Sleep 2 () , Sleep 3 () seçebilir ve Sleep iptal edilebilir, bunlar arasında geçiş yapın, açıldıktan sonra Sleep fonksiyonu varsayılan olarak İptal durumdadır. Sleep 1, uyku modu 1’dir; Soğutma modlarında: bir saat çalıştırdıktan sonra uyku durumu, ana ünite ayar sıcaklığı iki saat boyunca 1°C artar, ayar sıcaklığı 2°C artar, ünite bu ayar sıcaklığında çalışır; Isıtma modunda: bir saat çalıştırdıktan sonra uyku durumuna geçer, iki saat boyunca ana ünite ayar sıcaklığı 1°C azalır, ayar sıcaklığı 2°C azalır, ardından ünite bu ayar sıcaklığında çalışır.
- Sleep 2 uyku modu 2’dir, bu klimanın önceden ayarlanan bir grup uyku sıcaklığı moduna göre çalışmasıdır.
- Sleep 3, DIY’e göre Sleep modundaki uyku eğrisi ayarladır;
(1)Sleep 3 modunda “Turbo” düğmesine uzun süre basın, uzaktan kumanda kullanıcı bireyselleşme uyku ayarı moduna girer, bu kez, uzaktan kumandanın üzerindeki zaman değerinde “1 saat” görüntülenir, ayar sıcaklığı “88” göstergesi son uyku eğrisinin ilgili sıcaklığını gösterir ve yanıp söner (İlk giriş orijinal fabrika ayarlarının ilk eğri ayarlarına göre görüntüleme yapar);
(2)“” ve “” düğmesi ayarlandığında ilgili ayar sıcaklığı değişebilir, ayarlandıktan sonra, onaylamak için “Turbo” düğmesine basın;
(3)Bu kez, uzaktan kumanda üzerindeki zamanlayıcı konumunda otomatik olarak 1 saat artırılır (bunlar “2 saat”, “3 saat” ya da “8 saat” de olabilir), ayar sıcaklığı “88”, ilgili son ayar uyku eğrisini görüntüler ve yanıp söner;
(4)Yukarıdaki (2)~(3) işlemlerini tekrarlayın, 8 saatlik sıcaklık ayarı bittiğinde, uyku eğrisi ayarı bittiğinde, bu kez, uzaktan kumanda orijinal zamanlayıcı görüntüsüne geri döner; sıcaklık göstergesi orijinal ayar sıcaklığına geri döner.
- Sleep3- DIY’e göre Sleep modundaki uyku eğrisi ayarları sorgulanabilir: Kullanıcı, önceden ayarlanmış uyku eğrisini elde etmek için uyku eğrisi ayarlama yöntemini ayarlayabilir, kullanıcı bireyselleştirme uyku ayarları durumuna girebilir ancak sıcaklığı değiştirmez, onaylamak için doğrudan “Turbo” düğmesine basın. Not: Yukarıdaki ön ayar ya da sorgulama prosedüründe, sürekli olarak 10 sn içinde ise, basılan düğme yoksa, uyku eğrisi durumundan otomatik olarak çıkılır ve ekran orijinal durumuna döner. Ön ayarlama ya da sorgulama prosedüründe, “ON/OFF” (AÇMA/KAPAMA) düğmesine, “Mode” düğmesine ya da “Sleep” (Uyku) düğmesine basın, uyku eğrisi ayarı veya sorgulama durumundan benzer şekilde çıkılır.

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

9 I FEEL düğmesi

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

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

10 TIMER düğmesi

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

Not:

- Açık ve kapalı durumda, TIMER OFF ya da TIMER ON ayarlarını aynı anda yapabilirsiniz.
- TIMER ON ya da TIMER OFF ayarlarını yapmadan önce, saati ayarlayın.
- TIMER ON ya da TIMER OFF’u çalıştırdıktan sonra, sürekli dolaşımı geçerli olarak ayarlayın. Bundan sonra, ayar süresine göre klima açılır ya da kapatılır. ON/OFF düğmesi ayarlar üzerinde hiçbir etkiye sahip değildir. Bu fonksiyona ihtiyacınız yoksa, iptal etmek için uzaktan kumanda kullanın.

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

11 CLOCK (SAAT) düğmesi

Saati ayarlamak için bu düğmeye basın. Uzaktan kumandadaki “” simgesi yanıp söner. ayarlamak için 5 saniye içinde “” veya “” düğmesine basın. “” veya “” düğmesine her basıldıktan sonra, saatin zamanı 1 dakika artacak veya azalacaktır. “ veya “” veya “” tuşuna basılı tutulursa, 2 saniye sonra zaman daha hızlı değişmeye başlayacaktır. Gerekli zamana ulaştığınızda bu düğmeyi bırakın. Zamanı onaylamak için “CLOCK” (SAAT) düğmesine basın. “” simgesi yanıp sönmeyi keser.

Not:

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

12 QUIET (SESSİZ) düğmesi

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

Not:

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

13 WiFi düğmesi

WiFi fonksiyonu açıldığında, uzaktan kumanda üzerinde “WiFi” ikonu görüntülenecektir; WiFi fonksiyonu kapatıldığında, “WiFi” ikonu kaybolur. WiFi fonksiyonunu açmak için: WiFi fonksiyonunu açmak için “WiFi” düğmesine basın. WiFi fonksiyonunu kapatmak için: WiFi fonksiyonunu kapatmak için “WiFi” düğmesini 5 sn basılı tutun. Kapalı konumda, “MODE” ve “WiFi” düğmelerine aynı anda 1 sn basın, WiFi modülü fabrika ayarlarını geri yükler.

- Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

14 LIGHT (IŞIK) düğmesi

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

Uzaktan kumanda düğmelerinin tanıtımı

15 düğmesi

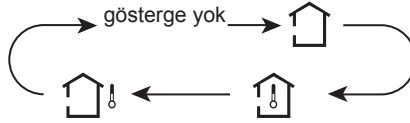
Çalışma durumunda sağlıklı ve temizleme fonksiyonlarını açıp kapatmak için bu düğmeye basın. Temizleme fonksiyonunu başlatmak için bu düğmeye bir kez basın;

LCD ekranda “” 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 çalışma fonksiyonunu başlamak için dördüncü kez düğmeye basın; LCD ekranda “” görüntülenir. Yukarıdaki işlemi tekrarlamak için bu düğmeye tekrar basın.

• Bu fonksiyon sadece bazı modellerde mevcuttur.

16 TEMP (SICAKLIK) düğmesi

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



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

Not:

- Bazı modellerde dış sıcaklık göstergesi yoktur. Bu durumda, iç ünite “sinyali alırken, iç ayar sıcaklığını gösterir.
- Üniteyi açarken varsayılan olarak ayarlanan sıcaklığı görüntüler. Uzaktan kumanda gösterge olmaz.
- Sadece iç ünitesi çift-8 ekrana sahip modeller içindir.
- İç ve dış ortam sıcaklığını görüntülemeyi seçerken, iç sıcaklık göstergesi ilgili sıcaklığı görüntüler, üç veya beş saniye sonra otomatik olarak ayar sıcaklığını görüntülemeye döner.

Kombinasyon düğmeleri fonksiyonlarının tanıtımı

İKAZ

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

Kombinasyon düğmeleri fonksiyonlarının tanıtımı

verimine ulaşmak için fabrikadan çıkış ayarlarına göre otomatik olarak ayar sıcaklığını ayarlar. Enerji tasarrufu fonksiyonundan çıkmak için “TEMP” (SICAKLIK) ve “CLOCK” (SAAT) düğmelerine aynı anda basın.

Not:

- Enerji tasarrufu fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik devredir ve ayarlanamaz.
- Enerji tasarrufu fonksiyonunda, ayar sıcaklığı ayarlanamaz. “TURBO” düğmesine basıldığında uzaktan kumanda sinyal göndermez.
- Uyku fonksiyonu ve enerji tasarrufu fonksiyonu aynı anda çalışamaz. Enerji tasarrufu fonksiyonu soğutma modunda ayarlanmış ise uyku düğmesine basıldığında enerji tasarrufu fonksiyonu iptal edilir. Uyku fonksiyonu soğutma modunda ayarlanmışsa, enerji tasarrufu fonksiyonunun devreye alınması uyku fonksiyonunu iptal eder.

8°C ısıtma fonksiyonu

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

Not:

- 8 °C ısıtma fonksiyonunda, fan devri varsayılan olarak otomatik 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 çalışamaz. 8°C ısıtma tasarrufu fonksiyonu ısıtma modunda ayarlanmış ise uyku düğmesine basıldığında 8 °C ısıtma fonksiyonu iptal edilir. Uyku fonksiyonu ısıtma modunda ayarlanmışsa, 8 °C ısıtma fonksiyonunun devreye alınması uyku fonksiyonunu iptal eder.
- °F sıcaklık göstergesinde, uzaktan kumanda da 46°F ısıtma görüntülenir.

Çocuk kilidi fonksiyonu

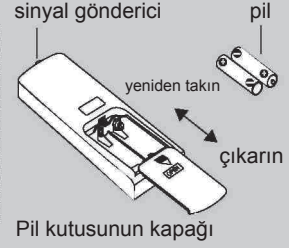
Çocuk kilidi fonksiyonunu devreye almak veya devreden çıkarmak için “▲” ve “▼” tuşlarına aynı anda basın. Çocuk kilidi fonksiyonu devreye alındığında, uzaktan kumandada “🔒” simgesi görüntülenir. Uzaktan kumandada herhangi bir tuşa basarsanız, üniteye sinyal gönderilmeden “🔒” simgesi üç kez yanıp sönecektir.

Sıcaklık göstergesi değiştirme fonksiyonu

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

Uzaktan kumandadaki pillerin değiştirilmesi

1. Şekilde gösterildiği gibi uzaktan kumandanın “” işaretlenmiş arka tarafına basın, daha sonra pil kutusunun kapağını ok yönünde itin.
2. İki 7# (AAA 1,5V) kuru pille değiştirin ve “+” kutup ile “-” kutup konumunun doğru olduğundan emin olun.
3. Pil kutusunun kapağını yeniden takın.

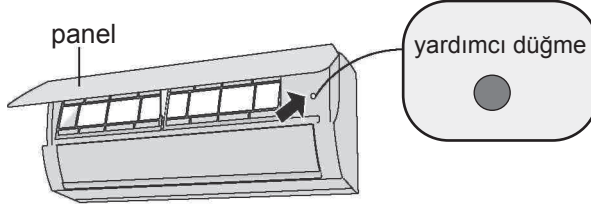


İKAZ

- 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.

Acil durum

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



⚠ UYARI:

Otomatik düğmesine basmak için yalıtılmış nesne kullanın.

Temizleme ve Bakım

⚠ UYARI

- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı temizlemeden önce klimayı kapatın ve güç bağlantısını kesin.
- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.
- Klimanın içini temizlemek için uçucu sıvı kullanmayın.
- Cihazı temizlemek için sıvı veya aşındırıcı deterjan kullanmayın ve üzerine su veya başka bir sıvı sıçratmayın; aksi bir durum plastik parçalara zarar verebilir, hatta elektrik çarpmasına neden olabilir.

İç ünitenin yüzeyinin temizlenmesi

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

UYARI:

- Temizlerken paneli çıkarmayın.

Temizleme ve Bakım

Filtrenin Temizlenmesi

1

Paneli açın

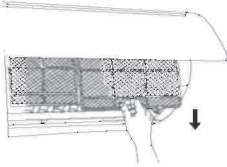
Şekilde gösterildiği gibi paneli belirli bir açıya kadar çekin.



2

Filtreyi sökün

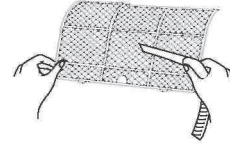
Filtreyi şekilde gösterildiği gibi çıkarın



3

Filtrenin temizlenmesi

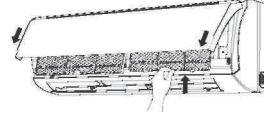
- Temizlemek için toz toplayıcı ya da su kullanın.
- Filtre çok kirli olduğunda, temizlemek için su kullanın (en fazla 45 °C), ardından kuruması için gölge ve serin bir yere koyun.



4

Filtreyi takın

Filtreyi takın ve ardından panel kapağını sıkıca kapatın.



UYARI

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

Temizleme ve Bakım

UYARI: Kullanma işleminden öncesi kontrol

1. Hava girişleri ile hava çıkışlarının tıkalı olup olmadığını kontrol edin.
2. Otomat sigorta, fiş ve prizin iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.
3. Filtrenin temiz olup olmadığını kontrol edin.
4. Dış ünite için montaj aparatının hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Aşınmışsa, satıcıya başvurun.
5. Drenaj borusunun hasarlı olup olmadığını kontrol edin.

UYARI: Kullanma işleminden öncesi kontrol

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

Geri dönüştürme uyarısı

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

Arıza Analizi

Genel olay analizi

Bakım istemeden önce aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Arıza yine de yok edilemiyorsa yerel satıcınızla ya da yetkili servis ile irtibata geçin.

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

Arıza Analizi

Durum	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
Klima çalışmıyor	Elektrik kesilmiş mi?	Elektrik gelinceye kadar bekleyin.
	Fiş gevşek mi?	Fişi yeniden takın.
	Sigorta atmış veya sigorta yanmış mı?	Yetkili servisten sigortayı değiştirmesini isteyin.
	Kablo tesisatında arıza var mı?	Yetkili servisten değiştirmesini isteyin.
	Cihaz, çalışması durdurulduktan sonra hemen yeniden çalışmaya mı başladı?	3 dakika bekleyin ve ardından üniteyi tekrar açın.
	Uzaktan kumanda için fonksiyon ayarları doğru mu?	Fonksiyonu sıfırlayın.
İç ünite hava çıkışından sis yayılıyor	İç ortam sıcaklığı ve nem yüksek mi?	Çünkü iç ortam havası hızla soğutulur. Bir süre sonra, iç ortam sıcaklığı ve rutubeti düşecek ve buğu kaybolacaktır.
Ayar sıcaklığı ayarlanamıyor.	İstediğiniz sıcaklık ayar sıcaklık aralığı aşıyor mu?	Sıcaklık aralığını ayarlayın: 16°C~30°C .
Soğutma (Isıtma) etkisi iyi değil.	Gerilim çok mu düşük?	Gerilim normale dönene kadar bekleyin.
	Filtre kirli mi?	Filtreyi temizleyin.
	Ayar sıcaklığı uygun aralıkta mı?	Sıcaklığı doğru aralığa getirin.
	Kapı veya pencereler açık mı?	Kapıları ve pencereleri kapatın.

Arıza Analizi

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

Arıza Analizi

Hata Kodu

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

Hata kodu	Arıza giderme
E5	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
E8	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
U8	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
H6	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
C5	Servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
FO	Servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
F1	Servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
F2	Servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
H3	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
E1	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
E6	Üniteyi yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.

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



UYARI

- Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve güç bağlantısını derhal kesin, ardından servis için yetkili satıcı veya Gree Yetkili Servis ile irtibata geçin.
 - Güç kablosu 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.**

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 onarılabılır.

Montaj notları

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

TABLO A - MİNİMUM ODA ALANI (m²)

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

Bakım notları

- Bakım alanının veya odanın, cihaz etiketinde şartlarına uygun olup olmadığını kontrol edin.
 - Cihazın sadece etiket 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.

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

Kaynak İşlemi

- Klima gazı sistemi borularını bakım sürecinde kesmeniz veya kaynak yapmanız gerekirse, lütfen aşağıdaki adımları izleyin:
 - a. Üniteyi kapatın ve güç kaynağını kesin
 - b. Klima gazını boşaltın
 - c. Vakumlama işlemi yapın
 - d. N₂ gazı ile temizleyin
 - e. Kesin veya kaynak yapın
 - f. Kaynak için servis noktasına geri götürün
- Klima gazı özel depolama tankında geri dönüştürülmelidir.
- Vakum pompasının çıkışı yakınında çıplak alev olmadığından ve iyi havalandırıldığından emin olun.

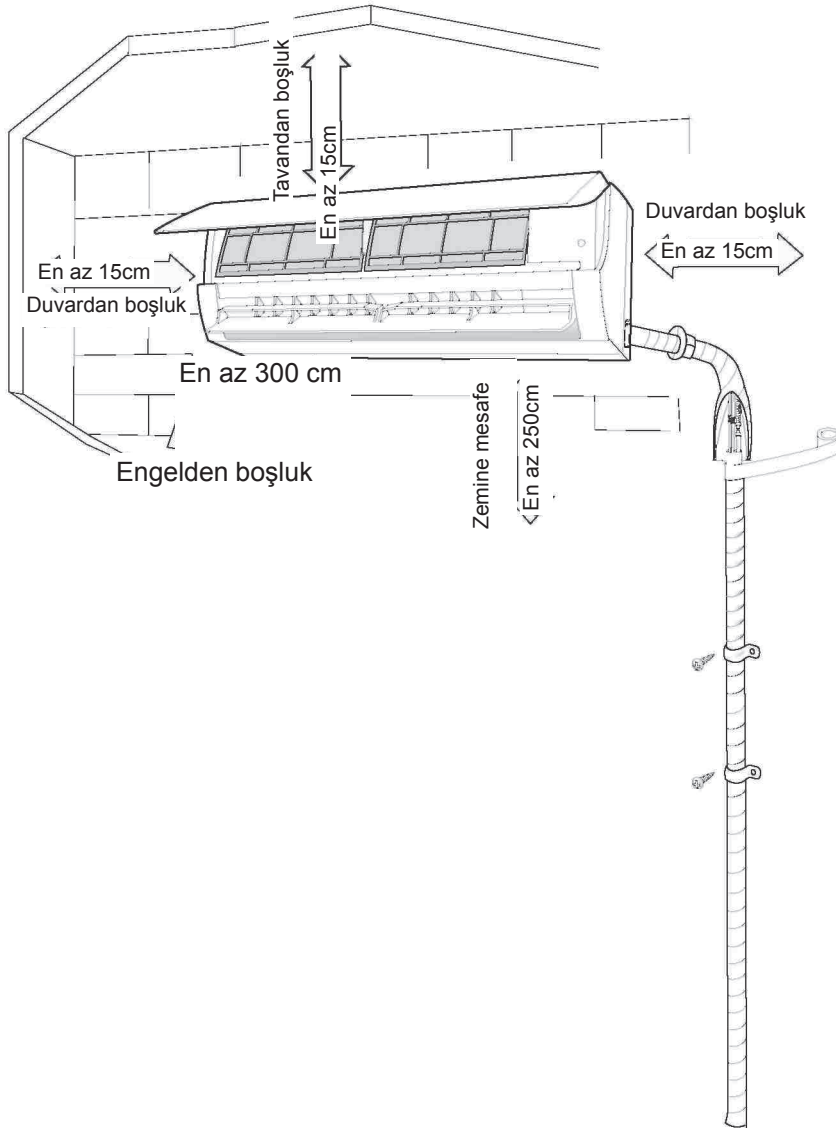
Klima gazı doldurulması

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

Taşıma ve saklama için güvenlik talimatları

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

Kurulum boyut şeması



Güvenliği sağlamak için, lütfen aşağıdaki tedbirlere dikkat edin.

UYARI

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

Montaj aletleri

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

Not:

- Kurulum için Gree Yetkili Servis ile temasa geçin.

Montaj yerinin seçilmesi

Temel gereksinim

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

1. Güçlü ısı kaynakları, yanıcı ya da patlayıcı gazlar veya havada yayılan uçucu nesnelerin yakını.
2. Yüksek frekanslı cihazlar bulunan bir yer (kaynak makinesi, tıbbi malzeme gibi).
3. Kıyı alanının yakınındaki bir yer.
4. Havada yağ veya duman bulunan bir yer.
5. Kükürtlenmiş gaz bulunan bir yer.
6. Özel durumlardaki başka yerler.
7. Cihaz 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 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.

Montaj aletleri

Güvenlik tedbirleri

1. Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
2. Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve hava anahtarı kullanın.
3. Klimanın gereksiniminin ile güç kaynağı ile eşleştikten emin olun. Kararsız bir güç kaynağı veya yanlış kablolama veya arıza. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
4. Elektrik kablosunu, nötr kabloyu ve prizin topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
5. Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin. Elektrik fişi olan modellerde, kurulumdan sonra fişe erişilebildiğinden emin olun.
6. **Montajı tamamlamadan elektrik vermeyin.**
7. Elektrik kablosu hasar görmüşse, olası bir tehlikeyi önlemek için kablonun imalatçı firma, firmanın yetkili **servisi tarafından değiştirilmesi gerekir.**
8. Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.
9. Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.
10. Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az $Xm2$ olan bir odada yapılmalıdır. (Lütfen Alan X için "Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanılması" bölümündeki "a" tablosuna bakın.)



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

Topraklama ekipmanı

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

İç ünitenin montajı

Birinci Adım: Kurulum Yerinin Seçilmesi

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

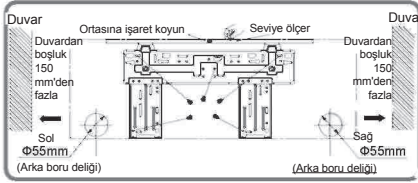
İkinci Adım: Duvara Monte Çerçevenin Kurulması

1. Duvara monte çerçeveyi duvara asın; seviye ölçer ile yatay konumda ayarlayın ve ardından **duvar üzerindeki vida sabitleme deliklerini belirleyin**.
2. **Duvara bir darbeli matkapla vida sabitleme deliklerini delin (matkap kafasının özelliği dübel ölçüsü aynı olmalıdır) ve ardından deliklere dübelleri yerleştirin**.
3. Duvara monte çerçeveyi kılavuz vidalarla duvara sabitleyin ve ardından çerçeveyi çekerek çerçevenin sıkıca kurulup kurulmadığını kontrol edin. Dübel gevşek ise lütfen yakınında başka bir sabitleme deliği delin.

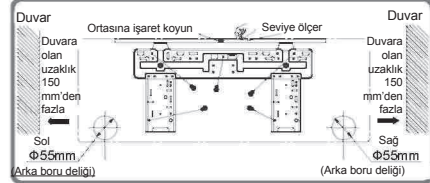
Üçüncü Adım: Boru Deliğinin Açılması

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

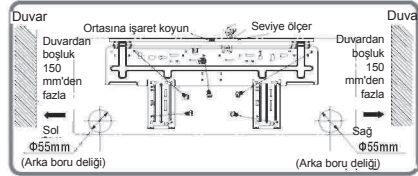
QB:



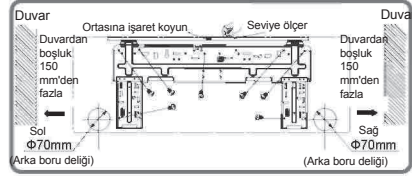
QC:



QD:



QE:

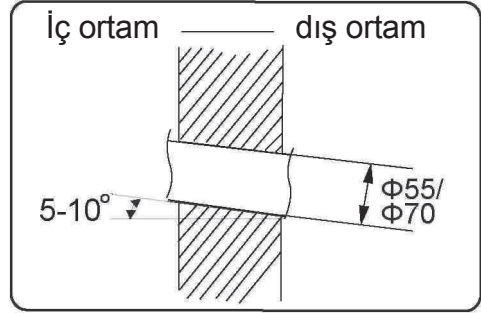


2. Seçilen çıkış borusunun geçeceği yerde Ø 55 veya Ø 70 çapında bir boru tesisatı deliği açın. Drenajın düzgün olması için, boru deliğinin yaklaşık 5-10° eğimli bir şekilde aşağı doğru olması gereklidir.

İç ünitenin montajı

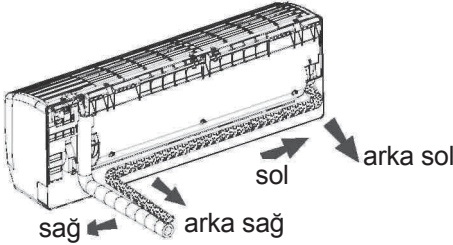
Not:

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

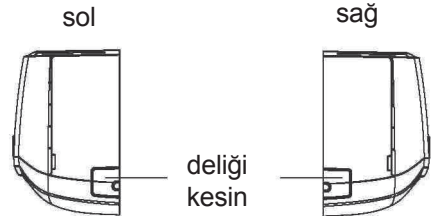


Dördüncü Adım: Çıkış Borusu

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

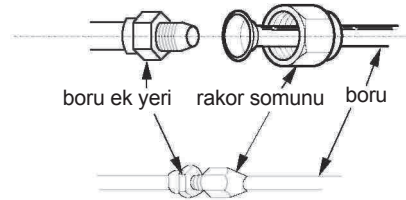


2. Borudan soldan ya da sağdan çıkış seçilirken, alt kılıftaki ilgili deliği kesip çıkarın.



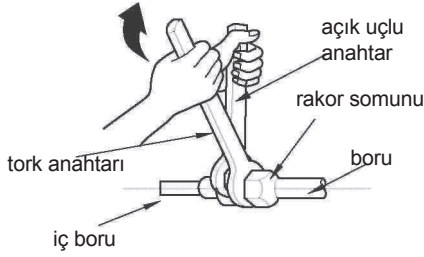
Beşinci Adım: İç Ünitenin Borusunu Bağlayın

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



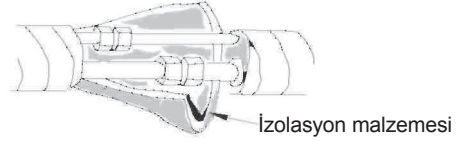
3. Tork kuvvetini aşağıdaki sayfaya bakarak ayarlayın. Boru ek yerinin üzerine açık uçlu anahtarı yerleştirin, tork anahtarını ise somun anahtarının üzerine yerleştirin. Rakor somununu tork anahtarı ile sıkın.

İç ünitenin montajı



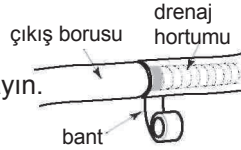
Altıgen somun	Sıkma torku (Nm)
Φ 6	15~20
Φ 9.52	15~40
Φ 12	45~55
Φ 16	60~65
Φ 19	70~75

- İç boruyu ve bağlantı borusunun ek yerini izolasyon malzemesi ile sarın ve ardından da bant ile sarın.

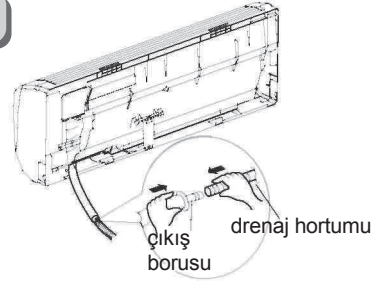


Altıncı Adım: Tahliye Hortumunu Takın

- Tahliye hortumunu iç ünitenin çıkış borusuna bağlayın.

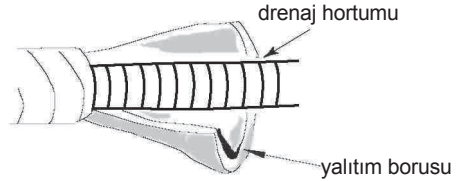


- Ek yerini bant ile bağlayın.



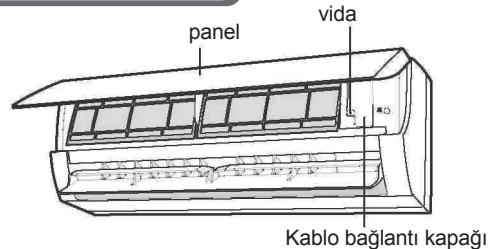
Not:

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



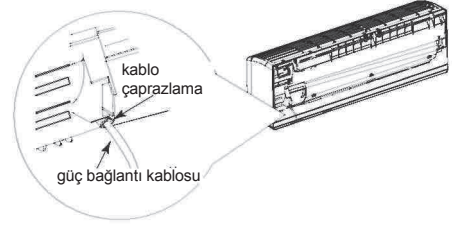
Yedinci Adım: İç Ünitenin Kablosunu Bağlayın

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

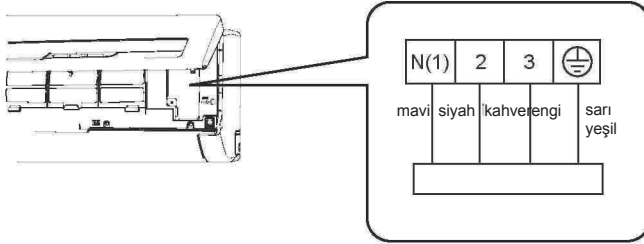


İç ünitenin montajı

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



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



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

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

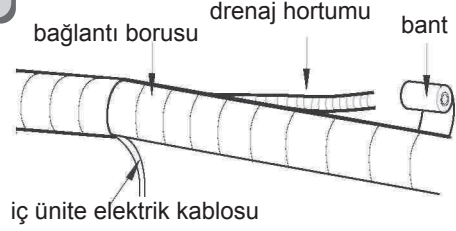
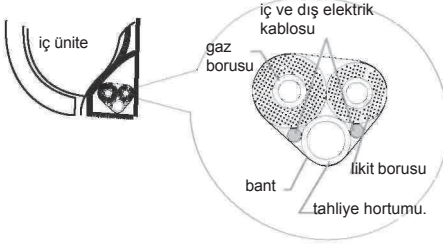
Not:

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

İç ünitenin montajı

Sekizinci Adım: Boruyu Bağlayın

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



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

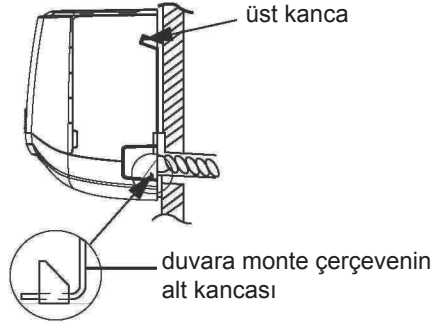
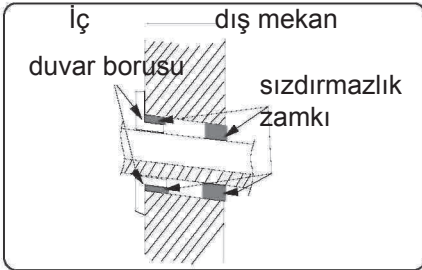
3. Bunları eşit şekilde bağlayın.
4. Sıvı borusu ve gaz borusu en sonda ayrı ayrı bağlanmalıdır.

Not:

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

Dokuzuncu Adım: 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 malzemesi gibi şeylerle doldurun.
4. Duvar borusunu sabitleyin.
5. İç ünitenin sağlam kurulup kurulmadığını ve duvara kapatılıp kapatılmadığını kontrol edin.



Not:

- Tıkanmayı engellemek için tahliye hortumunu çok aşırı bükmeyin.

İç ünitenin montajı

- Montajı tamamladıktan sonra aşağıdaki gereklilikleri 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 kaçağına 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 çalıştırması

1. Test çalışması hazırlığı

- Müşteri klimayı onaylar.
- Müşteriye klima için önemli notları belirtin.

2. Test çalışması yöntemi

- Gücü açın ve işlemi başlatmak için uzaktan kumanda üstündeki ON/OFF düğmesine basın.
- Çalışmanın normal olup olmadığını kontrol etmek için MODE düğmesine basarak AUTO, COOL, DRY, FAN ve HEAT seçimlerini yapın.
- Ortam sıcaklığı 16°C'den düşükse, klima soğutmaya başlayamaz.

Bağlantı borusu yapılandırması

1. Bağlantı borusunun standart uzunluğu

- 5m, 7,5m, 8m.

2. Bağlantı borusunun minimum uzunluğu

Standart bağlantı borusu 5m olan ünitelerde min. bağlantı borusu uzunluğu için herhangi bir sınırlama yoktur. 7,5 m ve 8 m standart bağlantı borusu olan ünitelerde min. bağlantı borusunun uzunluğu 3m'dir.

3. Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu

1. Sayfa Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu

Birim: m

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

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

Bağlantı borusu uzunluğu standart uzunluğa göre 10 m uzatıldıktan sonra, bağlantı borusunun ilave her 5 metresi için 5 ml kompresör yağı eklemeniz gerekir.

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

- (1) İlave klima gazı dolum miktarı = sıvı borusunun uzatılmış uzunluğu x metre başına ek klima gazı dolumu
- (2) Standart boru uzunluğuna göre tabloda gösterildiği gibi ihtiyaca uygun klima gazı ekleyin. Metre başına ilave klima gazı dolum miktarı sıvı borusunun çapına göre değişir. Bkz. Sayfa 2.

Bağlantı borusu yapılandırması

Sayfa 2 R32 için ilave edilecek klima gazı miktarı

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

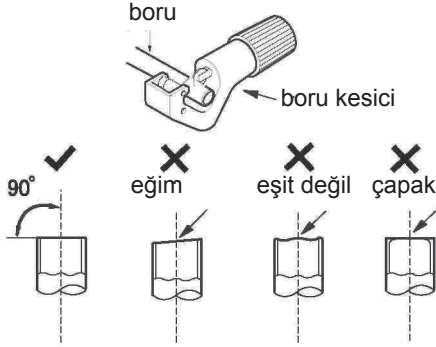
Not: Sayfa 2’de verilen ilave klima gazı dolun miktarları tavsiye edilen değlerdir, zorunlu değler değildir.

Boru uzatma yöntemi

Not: Yanlış boru uzatma, klima gazı kaçağının ana nedenidir. Boruyu aşağıdaki adımlara göre uzatın:

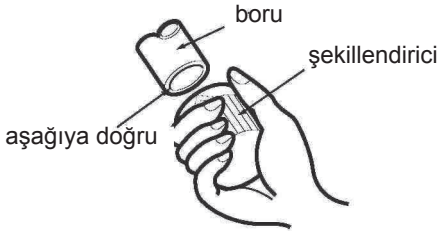
A: Boruyu kesin

- **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

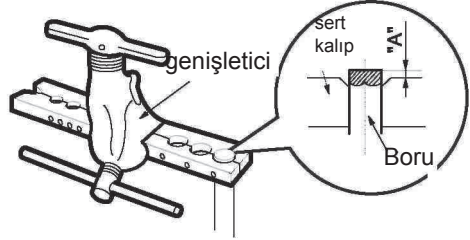
D: Rakor somununu koyun

- 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)	
	Maks.	Min.
Φ 6 - 6.35 (1/4")	1,3	0,7
Φ 9.52 (3/8")	1,6	1,0
Φ 12 - 12.7 (1/2")	1,8	1,0
Φ 15.8 - 16 (5/8")	2,4	2,2

F: İnceleme

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

yumuşak yüzey



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 başvurma hakkının tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

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

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

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

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

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

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

SATICI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

YETKİLİ SERVİSİN

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

GARANTİ ŞARTLARI

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

ÜRETİCİ VE İTHALATÇI BİLDİRİMİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMA :

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

İTHALATÇI FİRMA :

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com