

Kullanma Kılavuzu

Vitoclima 220-S DC Inverter Duvar tipi Split klima

Model isimleri

Vitoclima 220-S/HE WS2025MEN3	ZK07288 SET
Vitoclima 220-S/HE W2025MEN3	7327401
Vitoclima 220-S/HE OSW2025MEN3	7327402
Vitoclima 220-S/HE WS2032MEN3	ZK07289 SET
Vitoclima 220-S/HE W2032MEN3	7315820
Vitoclima 220-S/HE OSW2032MEN3	7315821
Vitoclima 220-S/HE WS2046MEN2	ZK06156 SET
Vitoclima 220-S/HE W2046MEN2	7955923
Vitoclima 220-S/HE OSW2046MEN2	7955924
Vitoclima 220-S/HE WS2062MEN2	ZK06157 SET
Vitoclima 220-S/HE W2062MEN2	7955925
Vitoclima 220-S/HE OSW2062MEN2	7955926

ÖNEMLİ!

1. Bu cihaz, güvenli kullanımı ile ilgili talimatlar hakkında bilgilendirilmiş ve kullanımı sırasındaki olası tehlikeleri anlamışlar ise, 8 yaş üzeri çocuk ve fiziksel, duyuşal veya zihinsel yetenekleri ya da deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.
2. Çocuklar bu cihaz ile oynamamalıdır.
3. Herhangi bir denetim olmaksızın çocuklar, cihazın temizliği ve bakımını yapamazlar.

Sembollerin Anlamları



UYARI

Bu işaret, ölüm veya ciddi yaralanma ihtimaline karşı uyarır.



İHTAR

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 kullanımını 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.

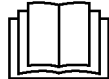
Klimanın montajı, taşınması veya bakımının yapılması gerekirse, ilk olarak lütfen bayimiz veya bölge servisimize başvurun. Klimanın montaj, taşıma veya bakım işlemlerinin yetkili bir birim tarafından yapılması gereklidir. Aksi takdirde ciddi hasar veya yaralanmalara ya da ölüme neden olunabilir. Kurulum,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

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

- Klima ünitesinin çalışmasını sağlamak için sistemde özel bir klima gazı dolaşır. Kullanılan klima gazı özel olarak temizlenen florür R32'dir. Klima gazı yanıcı ve kokusuzdur. Ayrıca, belirli koşullar altında patlamaya yol açabilir. Ancak klima gazının yanıcılığı çok düşüktür. Sadece ateşle tutuşabilir.
- En çok kullanılan klima gazları ile karşılaştırıldığında R32, ozon tabakasına zarar vermeyen, kirlenici 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. Cihaz, sürekli çalışan tutuşma kaynaklarının olmadığı bir odada muhafaza edilmelidir. (örneğin: açık alev, çalışan bir gazlı alet veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı.) Delmeyin veya yakmayın. Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az X_m^2 olan bir odada yapılmalıdır. (Lütfen Alan X için "Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanılması" bölümündeki "a" tablosuna bakın.) Yanıcı R32 gazı ile dolu cihaz. Onarım işlemleri için yalnızca üreticinin talimatlarını uygulayın. Klima gazlarının bir kokuya sahip olmayabileceğini unutmayın. Uzman kılavuzunu okuyun




Bu cihaz, fiziksel, duyuşsal veya zihinsel beceri seviyesi düşük olan veya deneyimsiz ve bilgisiz kişiler tarafından (çocuklar dahil), bu kişilere, kişilerin güvenliğinden sorumlu olan bir kişi tarafından cihazın güvenli kullanımıyla ilgili gözetim sağlanmaması veya talimatlar verilmemesi halinde kullanılmak üzere tasarlanmamıştır. Cihazla oynamamaları için çocukların gözetim altında tutulmaları gerekir.

- 1) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bantları 2400MHz -2483,5MHz
- 2) Radyo ekipmanının çalıştığı frekans bantlarında iletilen maksimum radyo frekansı gücü: 20dBm R32: 675



Bu işaret, bu ürünün ev atıklarından ayrıştırılarak atılması gerektiği anlamına gelmektedir. AB ülkelerinde kontrolsüz atık bertarafı nedeniyle çevrenin veya insan sağlığının maruz kalabileceği olası zararları önlemek için kullanılır.

Çevreye veya insan sağlığına olası zararları önlemek için. Kontrolsüz atık bertarafından, malzeme kaynaklarının sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmek için sorumlu bir şekilde geri dönüştürün. Kullanılmış cihazları iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın ya da ürünü satın almış olduğunuz mağazaya başvurun. Bu kişiler ürünün çevreye dost bir şekilde geri dönüştürülmesi için teslim alabilir. Klimanın montajı, taşınması veya bakımının yapılması gerekirse, ilk olarak lütfen bayimiz veya bölge servisimize başvurun. Klimanın montaj, taşıma veya bakım işlemlerinin yetkili bir birim tarafından yapılması gereklidir. Aksi takdirde ciddi hasar veya yaralanmalara ya da ölüme neden olunabilir.

 Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

Kurulum ve bakım personeli için yeterlilik şartı

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

Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

Montaj notları

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

tablo a - Minimum oda alanı (m²)

Dolum Miktarı (kg)	Yer konumu	Pencere tipi	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 işlemi

- 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 kirlilemediğinden emin olun.
- Klima gazı deposu, klima gazı doldurulurken dik tutulmalıdır.
- Dolum işlemi bittikten sonra (veya bitmeden) etiketi sisteme yapıştırın.
- Aşırı dolum yapmayın.
- Dolum işlemi bittikten sonra, test çalışmasında önce lütfen kaçak tespiti yapın; çıkarıldığında başka bir zaman kaçak tespiti yapılmalıdır.

Nakliye ve depolamaya ilişkin güvenlik talimatları

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

Güvenlik tedbirleri

UYARI

Kurulum

- Kurulum veya bakım kalifiye uzmanlar tarafından yapılmalıdır.
- Cihazın montajı ulusal kablo tesisatı yönetmeliklere 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 elektrik beslemeleri veya yanlış kablo bağlantıları elektrik çarpmasına, yangın tehlikesine veya arızalara 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. Takmamanız 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

İHTAR

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 temasa 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.

Güvenlik tedbirleri

UYARI

Çalıştırma 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.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı yetişkin gözetimi altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Besleme kablosu hasar gördüğünde, olası tehlikelerin önlenmesi için kablonun imalatçı, servis acentesi veya benzeri nitelikteki 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.

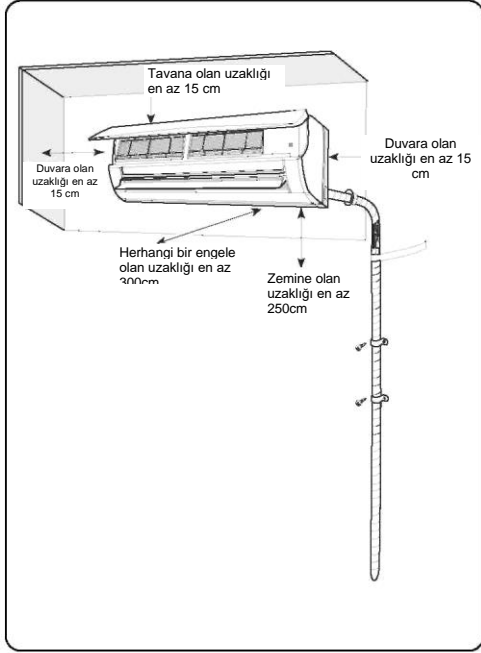
Güvenlik tedbirleri

İHTAR

Çalıştırma 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 olduğunda, klimayı kapatın ve güç bağlantısını derhal kesin ve ardından servis için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
 - Güç kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
 - Çalışma sırasında anormal bir ses var.
 - Sigorta sık sık atıyor.
- Klimadan yanık kokusu yayıyor.
- İç ünite sızdırıyor.

Montaj uyarısı



- Klimanın montajında ve yerinin değiştirilmesinde alınacak emniyet tedbirleri

Güvenlik açısından lütfen aşağıdaki tedbirleri alın.

⚠ UYARI

- Ünitinin 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.

- Ünitinin 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 onarılırken klima gazının 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 dakikaya 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.

- Ünitinin 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.

- Ünitinin montajını aşındırıcı gaz veya yanıcı gaz sızıntısı olabilecek yerlere yapmayın.

Ünitinin 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. Dışardan 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
- 2 Tornavida
- 3 Darbeli delici
- 4 Matkap başı
- 5 Boru uzatıcı
- 6 Tork anahtarı
- 7 Açık uçlu anahtar
- 8 Boru kesici
- 9 Sızıntı dedektörü
- 10 Vakum pompası
- 11 Basınç ölçer
- 12 Genel ölçer
- 13 Altı köşe alyan anahtar
- 14 Şerit metre

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 yakını.
2. Yüksek frekanslı cihazlar bulunan bir yer (kaynak makinesi, tıbbi malzeme gibi).
3. Sahil bölgesine yakın bir yer.
4. Havada yağ veya duman bulunan bir yer.
5. Kükürlenmiş gaz bulunan bir yer.
6. Özel durumlardaki başka yerler.
7. Cihaz çamaşır yıkanan yerlere kurulmamalıdır.
8. Kararsız veya hareketli taban yapısına (kamyon gibi) veya aşındırıcı ortama (kimyasal fabrikası gibi) kurulumu yasaktır.

İç ünite

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

Güvenlik tedbiri

1. Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
2. Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve hava anahtarı kullanın.
3. Elektrik beslemesinin klimanın gerekliliklerine uygun olduğundan emin olun. Kararsız bir güç kaynağı veya yanlış kablolama veya arıza. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
4. Elektrik kablolarını, nötr kabloyu ve prizin topraklama kablolarını düzgün biçimde bağlayın.
5. Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.
6. Kurulumu bitirmeden önce gücü açmayın.

Elektrik bağlantısı için gereksinimler

7. Eğer elektrik kablosu hasar görmüşse, bir tehlike yaratmamak için kablonun imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye 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 yerleştirilmelidir.
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:

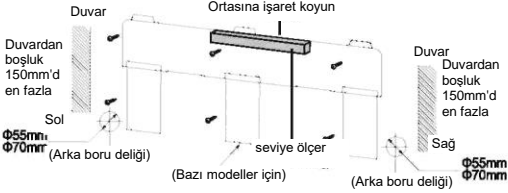
Montaj yerinin seçimi

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 kilavuz vidalarla duvara sabitleyin ve ardından çerçeveyi çekerek çerçevenin sıkıca kurulup kurulmadığını kontrol edin. Plastik genişletme parçası gevşek ise lütfen yakınında başka bir sabitleme deliği delin.



3. Adım:

Boru deliğini açın

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

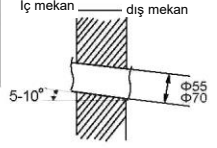
NOT

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

2. Kurulum bittiğinde, sıkıca sabitlenip sabitlenmediğini onaylamak için montaj plakasını elinizle çekin. Tüm vidalar için kuvvet dağılımı tek tip olmalıdır.
3. Seçilen çıkış borusu konumunda Φ55 veya Φ70 çapında bir boru deliği açın. Sorunsuz boşaltım için duvar üzerindeki boru deliğini 5-10° eğimle hafifçe aşağıya doğru eğin.

NOT

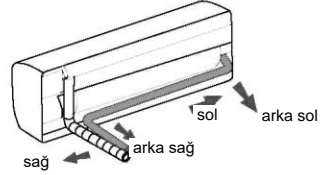
- Tozu önlemeye dikkat edin ve deliği açarken ilgili güvenlik tedbirlerini alın.



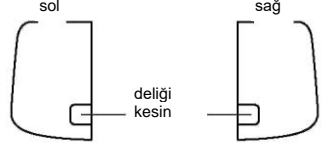
4. Adım:

Çıkış borusu

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



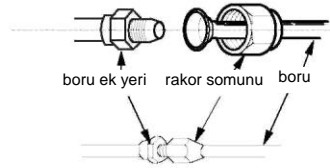
2. Borudan soldan ya da sağdan çıkış seçilirken, alt kılıftaki ilgili deliği kesip çıkarın.



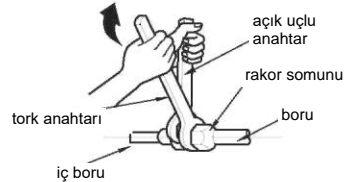
5. Adım:

İç ünite borularının bağlayın

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

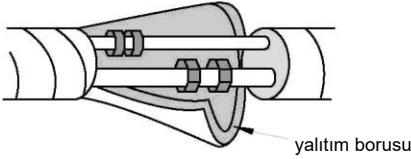


3. Tork kuvvetini aşağıdaki sayfaya bakarak ayarlayın. Boru ek yerinin üzerine açık uçlu anahtar yerleştirin, tork anahtarını ise somun anahtarının üzerine yerleştirin. Rakor somununu tork anahtarı ile sıkın.



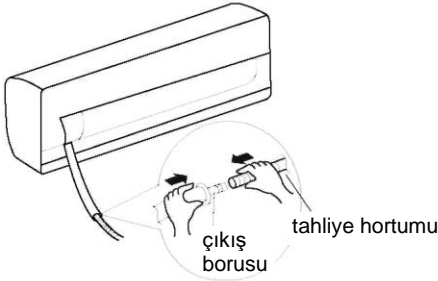
Altıgen somun çapı	Sıkma torku (N m)
1/4"	15~20
3/8"	30~40
1/2"	45~55
5/8"	60~65
3/4"	70~75

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

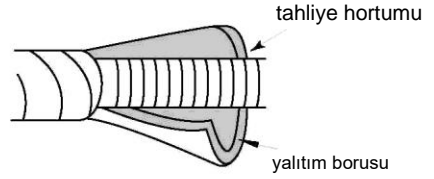
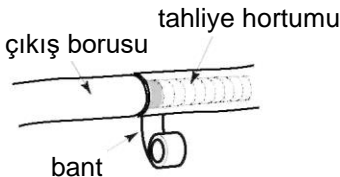


6. Adım: Boşaltma hortumunun montajı

1 Tahliye hortumunu iç ünitenin çıkış borusuna bağlayın



2 Ek yerini bant ile bağlayın



NOT

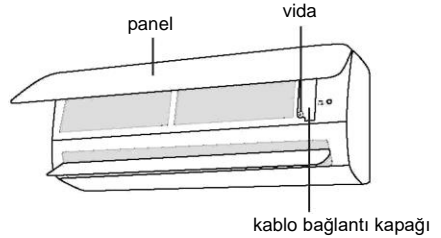
- Yoğuşmayı önlemek için iç tahliye hortumuna yalıtım borusu ekleyin.
- Plastik genişletme parçaları temin edilmemiştir.

7. Adım: İç ünite kablosunun bağlanması

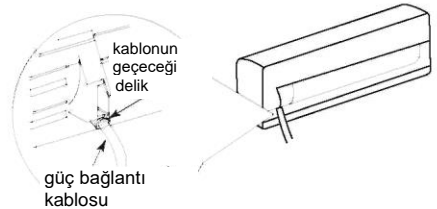
İKAZ

- 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.

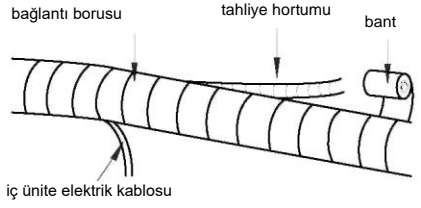
1 Paneli açın, kablo bağlantı kapağındaki vidaları sökün ve kapağı aşağıya alın



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



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



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

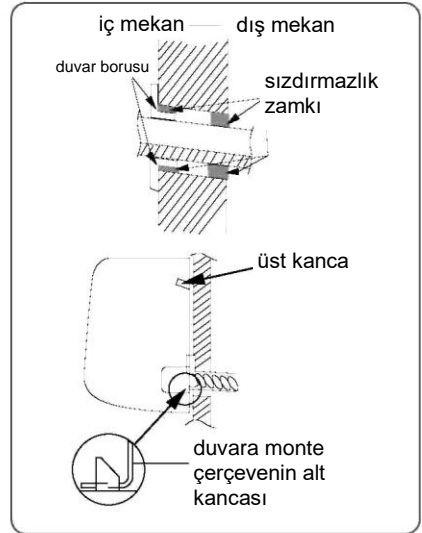
İKAZ

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

9. Adım:

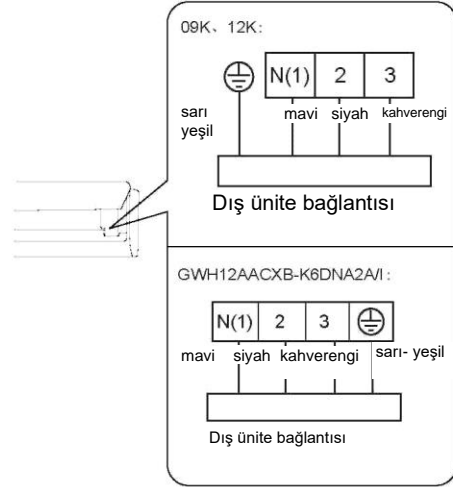
İç üniteyi asın

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 zambkı 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.



İKAZ

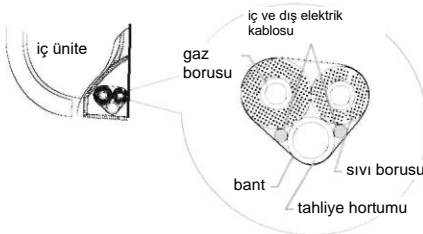
- Devre kartı sadece referans amaçlıdır, lütfen gerçek devre kartını inceleyin.

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 hortumunu 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.

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.

Filtreyi temizleyin

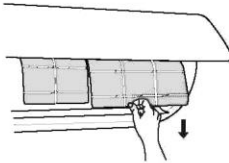
1. Paneli açın

Şekilde gösterildiği gibi paneli belirli bir açığa kadar çekin.



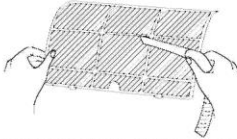
2. Filtreyi sökün

Filtreyi şekilde gösterildiği gibi çıkarın.



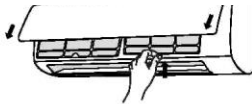
3. Filtreyi temizleyin

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



4. Filtreyi takın

Filtreyi takın ve arıandan panel kapağını sıkıca kapatın.



UYARI

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

İKAZ: Kullanma mevsiminden önce kontrol

1. Hava girişleri ile hava çıkışlarının tıkalı olup olmadığını kontrol edin.
2. Hava anahtarları, 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 ayırın.
2. Filtreyi ve iç ünite panelini temizleyin.
3. Dış ünite için montaj braketinin hasarlı veya aşınmış olup olmadığını kontrol edin. Evet ise, lütfen satıcı ile iletişime geçin.

Gerı 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 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
E1, E5, E6, E8 H3, H6, U8	Üniteni yeniden çalıştırdıktan sonra ortadan kaldırılabilir. Aksi halde, servis için Viessmann ile irtibata geçin.
C5, F0, F1, F2	Lütfen servis için Viessmann ile irtibata geçin.

NOT

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

Bakım öncesi kontrol edilecek öğeler

Genel olay analizi

Bakım istemeden önce aşağıdaki öğeleri kontrol edin. Arıza yine de yok edilemiyorsa Viessmann ile irtibata geçin.

Sorun	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
İç ünite uzaktan kumanda sinyalinin alamıyor veya uzaktan kumandada 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 düşüğe, bunları değiştirin.
	Uzaktan kumanda çalıştırılırken, ekranda görüntü yok mu?	Uzaktan kumandanın hasarlı görünüp görünmediğini kontrol edin, hasarlı ise yenisi ile değiştirin.
	Odada flüoresan lamba var mı?	• Uzaktan kumandayı iç ünitenin yakınına alın. Floresan lambayı kapatın ve sonra yeniden deneyin.
İç üniteden hava gelmiyor	İç ünitenin hava girişi veya çıkışı tıkanmış mı?	Tıkanıklıkları ortadan kaldırın.
	Isıtma modunda, iç ortam sıcaklığı ayar sıcaklığına ulaşmış mı?	Ayar sıcaklığına ulaştıktan sonra iç ünite hava 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 açmış veya sigorta atmış mı?	Uzmandan hava anahtarını değiştirmesini isteyin.
	Kablo tesisatında arıza var mı?	Bir uzmandan değiştirmesini isteyin.
	Cihaz, çalışması durdurulduktan sonra hemen yeniden çalışmaya mı başladı?	3 dakika bekleyin ve ardından üniteyi tekrar açın.
	Uzaktan kumanda için fonksiyon ayarları doğru mu?	Fonksiyonu sıfırlayın.
İç ünite hava çıkışından sis yayılıyor	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.

Sorun	Kontrol edilecek öğeler	Çözüm
Koku yayılıyor	Mobilya ve sigara gibi koku kaynağı var mı?	• Koku kaynağını ortadan kaldırın. Filtreyi temizleyin.
Ayar sıcaklığı ayarlanamıyor	İstedığınız sıcaklık ayar sıcaklık aralığı aşılıyor mu?	Sıcaklık aralığını 16°C-30°C olarak ayarlayın.
Soğutma (Isıtma) etkisi iyi değil.	Gerilim çok mu düşük?	Gerilim normale dönene kadar bekleyin.
	Filtre kirliliği mi?	Filtreyi temizleyin.
	Ayar sıcaklığı uygun aralıkta mı?	Sıcaklığı doğru aralığa getirin.
	Kapı veya pencereler açık mı?	Kapıları ve pencereleri kapatın.
Klima anormal çalışıyor	Gök gürültüsü, kablolu cihazlar, vb. gibi parazitler var mı?	Gücü kesin, gücü yeniden açın ve ardından üniteyi tekrar açın.
"Su akma" sesi	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.

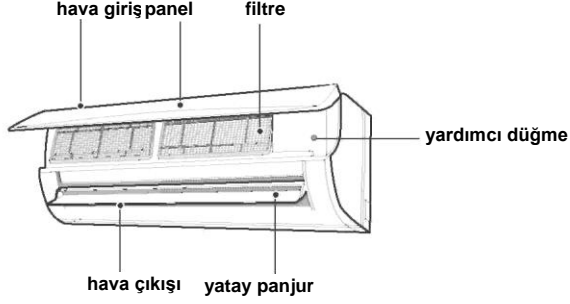


UYARI

- 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 yayıyor.
- İç ünite sızdırıyor.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin.
- Klima anormal şartlarda çalışırsa bu durum arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.

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 modda çalışacaktır.

Ekran

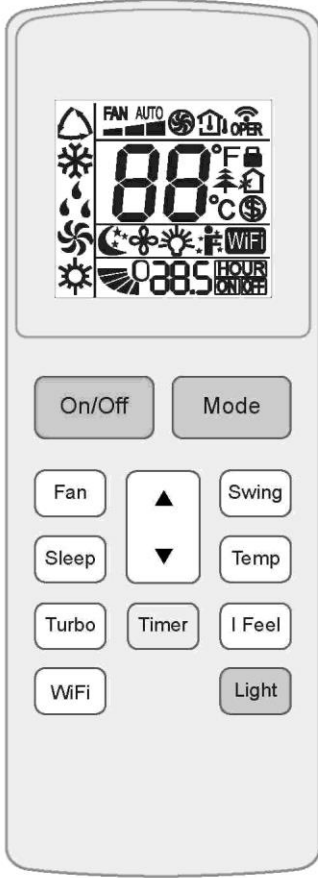
Sıcaklık göstergesi	26
Güç göstergesi	⏻

NOT

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

Çalıştırma ve uzaktan kumanda tanıtımı

Uzaktan kumanda düğmeleri



Gösterge ekranındaki simgelere giriş

	I feel (hisset)	
	Fan hızı	
	Turbo modu	
	Sinyal gönderme	
Çalışma modu		Otomatik mod
		Soğutma modu
		Nem alma modu
		Fan modu
		Isıtma modu
		Uyku modu
	8°C ısıtma fonksiyonu	
	Sağlık modu	
	Temizleme fonksiyonları	
	X-FAN fonksiyonu	
Sıcaklık, gösterge modu		Ayarlı sıcaklık
		İç ortam sıcaklığı
		Dış ortam sıcaklığı
	Ayar sıcaklığı	
	Wifi fonksiyonu	
	Saat ayarı	
	TIMER ON/TIMER OFF	
	Işık	
	Yukarı ve aşağı salınım	
	Çocuk kilidi	

Uzaktan Kumanda Düğmelerinin Tanıtımı

NOT

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

Güç göstergesi: "U" açıktır. Bundan sonra, klimayı uzaktan kumanda ile çalıştırabilirsiniz.

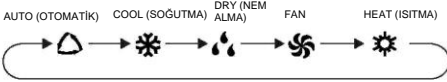
- Açık durumda, uzaktan kumanda üzerindeki düğmeye basıldığında, uzaktan kumandanın ekranı üzerindeki "U" simgesi bir kez yanıp söner ve klimadan bir "dit" sesi duyulur, bu sinyalin klimate gönderildiği anlamına gelir.

On/Off tuşu

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

Mode tuşu

Bu düğmeye her basışınızda aşağıdaki gibi AUTO, COOL, DRY, FAN ve HEAT sırasına göre bir mod seçilir:



NOT

- Isıtma modu: Sadece ısıtma fonksiyonu olan modeller için.

Fan tuşu

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

NOT

- Nem alma modunda fan devri düşüktür.
- X-FAN fonksiyonu: SOĞUTMA veya NEM ALMA modunda 2s süreyle bu düğmeye basıldığında, "U" simgesi görüntülenir ve ünite kapatılmış olsa dahi iç ünitenin kurutulması için iç ünite fanı birkaç dakika boyunca çalışır. Elektrik verildikten sonra, varsayılan olarak X-FAN KAPALI durumuna ayarlanır. X-FAN; OTOMATİK, FAN veya ISITMA modunda kullanılamaz.

Bu fonksiyon, küflenmenin önüne geçmek amacıyla, iç ünite kapatıldıktan sonra, iç ünitenin evaporatöründe toplanan rutubetin fan çalıştırılarak dışarı atılması işlemini belirtir.

- X-FAN fonksiyonu açıldığında: Ünite Açma/Kapatma tuşuna basılarak kapatıldıktan sonra, iç fan birkaç dakika daha düşük hızda çalışmaya devam eder. Bu süre içerisinde iç ünite fanını hemen durdurmak için 2s boyunca fan devri tuşuna basabilirsiniz.
- X-FAN fonksiyonu kapatıldığında: Ünite ON/OFF düğmesine basılarak kapatıldığında, tüm cihaz doğrudan kapanır.

tuşu

Ayar sıcaklığını artırmak / azaltmak için ▲ / ▼ düğmesine basın. AUTO modunda ayar sıcaklığı ayarlanamaz.

- Açma Zamanlayıcısı veya Kapatma Zamanlayıcısı ayarını yaparken, saati ayarlamak için "▲" veya "▼" tuşuna basın.

Swing tuşu

Aşağı ve yukarı salınım açısını seçmek için bu düğmeye basın.

Sleep tuşu

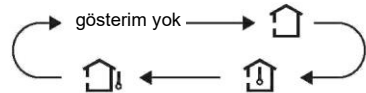
Soğuma veya Isıtma modunda uyku fonksiyonunu açmak için bu tuşa basın.

Uyku fonksiyonunu iptal etmek için bu düğmeye yeniden basın.

Bu fonksiyon, Fan, Nem Alma ve Otomatik modlarında kullanılamaz.

Temp tuşu

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:





NOT



Bazı modellerde dış sıcaklık göstergesi yoktur. Bu durumda, iç ünite "U" sinyali alırken, iç ayar sıcaklığını gösterir.

Turbo tuşu

Soğutma veya ısıtma modunda hızlı soğutma veya hızlı ısıtma moduna geçmek için bu düğmeye basın.

“” simgesi uzaktan kumandada görüntülenir. Turbo fonksiyonundan çıkmak için bu düğmeye tekrar basın,  simgesi kaybolur.

I Feel tuşu

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.

Timer tuşu

- Açık durumunda, Kapatma zaman ayarını yapmak için bu tuşa basın; Kapalı durumda Açma zaman ayarını yapmak için bu tuşa basın.
- Bu tuşa bir kez basıldığında, göstergede AÇMA (KAPATMA) SAATI yanıp sönecektir. Bu sırada zaman ayarını yapmak için “▲” tuşuna veya “▼” tuşuna basın (eğer “▲” veya “▼” tuşuna basılı tutarsanız, süre hızla değişecektir). Zaman ayarı 0,5-24 saat arasında yapılabilir. Zamanlama ayarını onaylamak için bu butona basın. HOUR ON (OFF) göstergesinin yanıp sönmeye başladığını göreceksiniz. Karakterler yanıp sönerken zamanlayıcı düğmesine basmazsanız 5 saniye içinde zaman ayarı durumundan çıkılır. Zaman ayarını onayladıktan sonra ayarı iptal etmek için yeniden bu düğmeye basın.

WiFi tuşu

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.

- Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

Light tuşu

Ekranın lambasını açmak için bu düğmeye basın, ekranın lambasını kapatmak için yeniden bu düğmeye yeniden basın.

Gece modu



Cihaz soğutma veya ısıtma modunda iken uyku modu açılıp düşük hız veya sessiz kademe işlevi açıldığında dış ünite gece moduna girer.

NOT

- Soğutma ve ısıtma etkisinin yetersiz olduğunu düşünüyorsanız, fan hızını değiştirmek için “Fan” düğmesine veya gece modundan çıkmak için “Sleep” (Uyku) düğmesine basın.
- Gece modu işlevi yalnızca normal ortam sıcaklığında çalışabilir.
- Bu fonksiyon sadece bazı modellerde kullanılabilir.

Kombinasyon tuşlarının fonksiyonlarının tanıtımı

“▲” ve “▼” düğmelerinin birleşimi: Çocuk kilidi ile ilgilidir

Tuş takımını kilitlemek veya kilidini açmak için aynı anda ve 3 saniye boyunca “▲” ve “▼” düğmelerine basın. Uzaktan kumanda kilitlenirse “” işareti gösterilir. Bu durumda herhangi bir düğmeye basarsanız  üç defa yanıp söner.


“MODE” ve “▼” düğmelerinin birleşimi: Fahrenheit ile santigrat arasında geçiş

Ünite kapalıyken °C ile °F arasında geçiş yapmak için “MODE” ve “▼” düğmelerine aynı anda basın.

“TEMP” (ISI) ve “TIMER” (ZAMANLAYICI) düğmelerinin birleşimi: Enerji tasarrufu fonksiyonu hakkında

Enerji tasarrufu fonksiyonunu başlatmak için COOL modunda “TEMP” ve “TIMER” düğmelerine aynı anda basın. Uzaktan kumanda üzerindeki nixie tüpünde “SE” görüntülenir. Fonksiyondan çıkmak için işlemi tekrarlayın.

“TEMP” (ISI) ve “TIMER” (ZAMANLAYICI) düğmelerinin birleşimi: 8°C Isıtma Fonksiyonu

8°C Isıtma Fonksiyonunu başlatmak için ISITMA modunda “TEMP” ve “TIMER” düğmelerine aynı anda basın. Uzaktan kumandanın üzerinde bulunan nixie tüpü “” şeklini ve seçilen “8°C” sıcaklığı gösterir. (Fahrenheit kullanılıyorsa 46°F). Fonksiyondan çıkmak için işlemi tekrarlayın.

Otomatik temizleme fonksiyonu

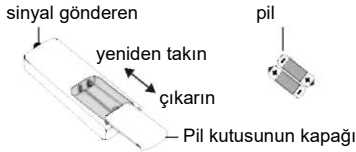
Ünite kapalı durumdayken dahili temizleme fonksiyonunu açmak veya kapatmak için “Mode” ve “Fan” düğmelerini aynı anda 5 saniye basılı tutun. Dahili temizleme fonksiyonu açıldığında, iç ünite “CL” görüntülenir.

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



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.
- Floresan 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.

Test ve alıştırma



Montaj sonrası kontroller

• Kurulumu bitirdikten sonra aşağıdaki maddeleri kontrol edin.

Kontrol edilecek geler	Olası arıza
Ünite sıkı bir şekilde kurulmuş mu?	Ünite dūřebilir, 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 voltajı etiketteki anma voltajına 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 alışması

Test alışması yöntemi

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

Bağlantı borularının yapılandırılması

1. Bağlantı borusunun standart uzunluğu: 5m, 7,5m, 8m.
2. Bağlantı borusunun minimum uzunluğu. Standart bağlantı borusu 5m olan ünitelerde min. bağlantı borusu uzunluğu için herhangi bir sınırlama yoktur. 7,5 m ve 8 m standart bağlantı borusu olan ünitelerde min. bağlantı borusunun uzunluğu 3m'dir.
3. Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu aşağıda gösterilmiştir.

Bağlantı borusunun maksimum uzunluğu

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

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

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

İlave klima gazı dolum miktarı hesaplama yöntemi (sıvı borusu bazında): (1) İlave klima gazı dolum miktarı= uzatılan sıvı borusunun uzunluğu x metre başına eklenen ilave klima gazı (2) Tabloda gösterilen gereksinimler uyarınca, standart borunun uzunluğuna bağlı olarak klima gazı ekleyin. Metre başına ilave klima gazı dolum miktarı sıvı borusunun çapına göre değişir.

R32 için ilave edilecek klima gazı miktarı

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

İKAZ

Bu sayfada verilen ilave klima gazı dolum miktarları tavsiye edilen değerlerdir, zorunlu değerler değildir.

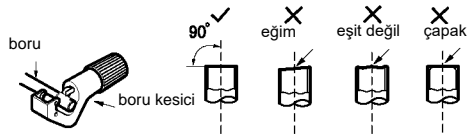
Boru uzatma yöntemi

İKAZ

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

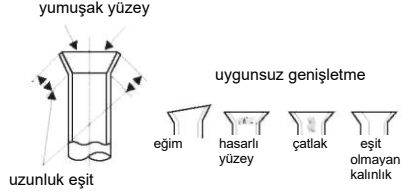
A: Boruyu kesin

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



B: Çapakları temizleyin

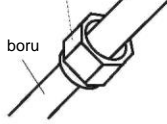
- Çapakları şekillendirici ile temizleyin ve çapakların borunun içine girmesini önleyin.



C: Uygun yalıtım boruları koyun

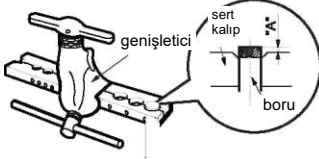
D: Rakor somununu koyun

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



E: Portu genişletin

- Portu genişletici ile genişletin.



İKAZ

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

Dış çap (mm)	A(mm)	
	Maks	Min
6 - 6,35(1/4")	1,3	0,7
9 - 9,52(3/8")	1,6	1,0
12-12,7(1/2")	1,8	1,0
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.

Çalışma sıcaklığı aralığı

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

NOT

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

Notlar:

- Araştırma geliştirme faaliyetlerinin sürekliliğinden dolayı ürün özelliklerini, haber vermeksizin değiştirme hakkımız saklıdır.
- İç ve dış ortam sıcaklıklarının standartlarda esas alınan değerlerin dışına çıkması durumunda klimanızın ısıtma ve soğutma kapasitelerinin etkilenmesi normaldir.
- Klimanızın performansının sürekliliği ve verimliliğinin düşmemesi için periyodik bakımlarının yapılması gerekmektedir.
- Ürünün üzerinde ve teknik dokümanlarda beyan edilen değerler, laboratuvar ortamında test edilerek elde edilen değerlerdir. Bu değerler cihazın kullanım ve ortam koşullarına göre değişebilir.



Bu işaret, cihazın diğer evsel atıklarla aynı çöplüğe atılmaması gerektiğini gösterir. Bu cihaz özel işlem gerektiren ve geri dönüşüm yapılan toplama merkezlerine bırakılmadır.

“EEE yönetmeliklerine uygundur.”

Klimayı taşıma ve hurdaya çıkarma

Klimayı taşırken, klimanın sökülmesi ve yeniden takılmasıyla ilgili teknik destek almak üzere lütfen satıcınıza başvurunuz.

Klima malzemesinin bileşiminde, kurşun, cıva, heksavalent krom, polibromlu bifeniller ve polibromlu difenil eterlerin içeriği % 0,1'in (kütle oranı) ve kadmiyum içeriği % 0,01'in (kütle oranı) altındadır.

Klimayı hurdaya çıkarmadan, taşımadan, ayarlamadan ve onarmadan önce lütfen klima gazını geri dönüştürünüz; klimanın hurdaya çıkarılmasına ilişkin işlemler bu alanda yetkin olan kuruluşlar tarafından yapılmalıdır.

Cihaz kullanım ömrü 10 yıldır.

İthalatçı Firma:
Viessmann ısı Teknikleri Tic. A.Ş.
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sk.No: 39
34775 Ümraniye - İstanbul
Tel: 0216 528 46 00
Faks: 0216 528 46 50

Üretici Firma:
**Gree Electric Appliances Inc.of
Zhuhai**
Adres: West Jinji Road, Qiansha
Zhuhai 519070Guangdong, China
Tel: 0086 756 8614883

Tüketicinin Korunması hakkında Kanununun 11. Maddesinde belirtilen seçimlik haklara ilişkin bilgi

(1) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;

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

(2) Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu fıkradaki hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen 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 başvurunun 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 Kanununun 58 inci maddesi uyarınca çıkarılan yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbesttir.

(5) Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.

(6) Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

Tüketiciler, şikâyet ve itirazları konusundaki başvurularını tüketici mahkemelerine ve tüketici hakem heyetlerine yapabilirler.

Müşteri servisi

Klima sisteminizin bakımı ve onarımı ile ilgili olarak yetkili bir servisimize başvurunuz. Yakınıınızda bulunan servis firmalarının adreslerini 444 90 92 nolu müşteri iletişim merkezimizden veya www.viessmann.com.tr 'den öğrenebilirsiniz.

Viessmann Isı Teknikleri Tic. A.Ş.
Şerifali Mahallesi Söyleşi Sk. No: 39 34775
Ümraniye – İstanbul Tel: 444 90 92
www.viessmann.com.tr
info-klima@viessmann.com.tr

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.