



Free Match Serisi R410A GMV Çok Değişkenli Sistem - İç Ünite (Avrupa Birlięi için) Kompakt Panel Kaset Tipi Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODEL:

GKH (12) BA-K3DNA2A/I

GKH (18) BA-K3DNA2A/I

GKH(24)BA-K3DNA1A/I

Ürünümüzü seçtięiniz 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.

Kullanıcı Uyarısı

- ◆ Çalıştırırken, birlikte çalışan iç ünitenin tüm kapasitesi dış ünitenin kapasitesinin % 150'sini geçmemelidir. Aksi takdirde, soğutma (ısıtma) kapasitesinde yetersizliğe neden olur.
- ◆ Her bir iç üniteye bir Kesici (veya sigorta) monte edilmesi gerekmektedir ve kapasite iç ünitenin elektrik parametresine göre olmalıdır; tüm iç ünitelerin bir toplam Anahtar ile merkezi olarak kontrol edilmesi gerekmektedir, acil durumda bu Anahtar elektrik güç kaynağını kesebilir. Her iç ünite üzerindeki Kesici (veya sigorta) kısa devre önleme ve anormal aşırı yükten kaçınma işlevine sahiptir, normal durumda bağlı olmalıdır. Tüm iç ünitelerin güç kaynağını kontrol eden toplam anahtar. İç ünite üzerinde temizleme ve bakım işi yürütülmeden önce, toplam güç kaynağı anahtarını kapatmak çok önemlidir.
- ◆ Üniteleri başarılı bir şekilde açmak için, ana güç düğmesi çalıştırmaya başlamadan 8 saat önce açılmalıdır.
- ◆ Kapatma sinyalini aldıktan sonra, her iç ünite, bir sonraki işleme hazırlanırken eşanjörde kalan soğutma havasından ya da kalan ısıtma havasından faydalanmak için 20-70 sn daha çalışmaya devam eder. Bu normal bir durumdur.
- ◆ İç ünitenin seçilen çalışma modu, dış ünitenin çalışma modu ile çatıştığında, arıza ışığı iç ünite veya uzaktan kumanda üzerinde 5 sn sonra yanıp söner, ardından iç ünitenin çalışması durur. Bu durumda, çalışmayı normal hale getirmek için iç ünitenin çalışma modunu dış ünitenin modu ile çatışmayacak bir moda getirin. Soğutma modu, kurutma modu ile çatışmaz; fan modu da herhangi bir mod ile çatışmaz.
- ◆ Cihaz çamaşırhane gibi nemli ortamlara kurulmamalıdır.
- ◆ Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.
- ◆ Taşıma/saklama sıcaklığı (-25-55 °C) ile ilgili bilgiler eksik
- ◆ Son kullanıcı tarafından sağlanan ana şalter: ana şalter kolu, siyah ya da gri olmalıdır, asma kilit ile "KAPALI" konumunda kilitlenebilir.
- ◆ Ana bağlantı kesme cihazı kılavuzda açıklanmalıdır ve yükseklik 0,6-1,7m olarak tavsiye edilmelidir.
- ◆ Aşırı akım koruması gereklidir (EN 60947-3, EN 60947-2).

- ◆ Ünitenin soğutma aralığı, dış ortam sıcaklığıdır -5~48°C DB, ünitenin ısıtma aralığı dış ortam sıcaklığına eşittir (sadece ısı pompası tipi ünite için) -15~27°C WB.
- ◆ Bu cihaz 8 yaş ve üstü çocuklar, fiziksel, duyuşsal ya da zihinsel açıdan kısıtlı kapasiteye sahip kişiler ya da bilgi ve deneyim sahibi olmayan kişiler tarafından gözetim altında ya da güvenli kullanım şekli, muhtemel tehlikeler hakkında bilgi verilmesi koşuluyla kullanılabilir. Çocukların cihazla oynamasına izin verilmemelidir. Gözetim altında olmadıkları sürece, temizlik ve bakım işlemleri çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- ◆ Besleme kablosu hasar gördüğü takdirde, bir tehlike yaratmamak için kabloyu imalatçı, onun servis acentesi veya bunun gibi kalifiye kişiler değiştirmelidir.
- ◆ Cihaz montajı ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

Bu ürünün doğru şekilde bertaraf edilmesi	
	<p>Bu işaret bu ürünün AB içinde diğer ev atıklarıyla birlikte bertaraf edilmemesi gerektiğini belirtir. Denetimsiz atıkların çevreye veya insan sağlığına zarar vermesini önlemek için materyal kaynakların sürdürülebilir yeniden kullanımını teşvik etmek üzere cihazı sorumlulukla geri dönüştürün. Kullanılmış cihazınızı iade etmek için iade ve toplama sistemlerini kullanınız veya ürünün satın alındığı bayiye başvurunuz. Çevre için güvenli bir geri dönüştürme amaçlı olarak bu ürünü alabilirler.</p>

R410A (R32/125:50/50); 2087.5

İçindekiler

1	Güvenlik Bilgileri	6
2	Kaset Tipi İç Ünitenin Kurulumu	7
2.1	Kurulum boşluklarının şematik diyagramı	7
2.2	İç ünitenin kurulum yerini seçmek	7
2.3	Önemli uyarı:	8
2.4	Tavan açıklığının boyutları ve kaldırma vidasının konumu (M10)	8
2.5	Kaldırılan klimanın ana gövdesi	9
2.6	Soğutucu borusunun bağlanması	10
2.7	Drenaj hortumu	11
2.8	Talimat	13
2.9	Elektrik tesisatı	14
2.10	Panelin kurulumu	15
3	Kaset Tipi İç Ünite için Bileşenler ve Parça İsimleri	18
4	Çalışma Sıcaklığı Aralığı	19
5	Bir Acil Durumla Karşılaşıldığında Çalıştırma Yöntemi.....	19
6	Arıza Giderme	20
7	Bakım Yöntemi.....	22
7.1	Hava filtresini temizlenmesi.....	22
7.2	Temiz hava giriş ızgarası	23
7.3	Hava temizleyici kurulumu ve değişimi.....	23
7.4	Çıkış Hava Deliği ve Yüzey Panelinin Temizlenmesi	24
7.5	Mevsimsel kullanımdan önce ya da sonra bakım.....	25
	Kablolu Uzaktan Kumanda XK19	34-49
	Kablosuz Uzaktan Kumanda YT1F	50-53

1 Güvenlik Bilgileri

Lütfen bu üniteyi kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun ve bu kılavuzdaki talimatlara göre doğru bir şekilde çalıştırın.

Bu iki işaretin anlamına özellikle dikkat edin:

⚠ Uyarı! : Bu işaret, yanlış çalıştırma durumunda kazalara ya da kötü bir hasara neden olunabileceği anlamına gelir.

⚠ Not! : Bu işaret, yanlış çalıştırma durumunda kazalara ya da eşyanın kaybına neden olunabileceği anlamına gelir.

⚠ Dikkat:

- ①. Yetersiz kapasiteye sahip sigortaları kullanmayın ya da sigorta yerine demir parçası kullanmayın, aksi takdirde arıza veya yangın meydana gelebilir.
- ②. Arıza durumunda hemen ana güç anahtarını kapatın (yanma kokusu alma gibi).
- ③. Odaya oksijen sızmasını önlemek için havalandırmayı koruyun.
- ④. Drenaj deliğine ya da çıkış hava deliğinin içine parmak veya sopa benzeri şeyler sokmayın.
- ⑤. Ünitenin kendi ağırlığını taşıyabileceği bir yere kurulu olduğundan emin olun. Yer yeterince güçlü değilse, klima düşebilir ve kazalara neden olabilir.
- ⑥. Ünitenin yüzeyine herhangi bir yağlı boya veya böcek ilacı püskürtmeyin veya bulaştırmayın, aksi takdirde, yangına neden olunabilir.
- ⑦. Klimayı tamir etmeye çalışmayın. Klimayı tamir etmesi veya taşınması için lütfen uzman personel ile irtibata geçin.
- ⑧. Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayırımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.

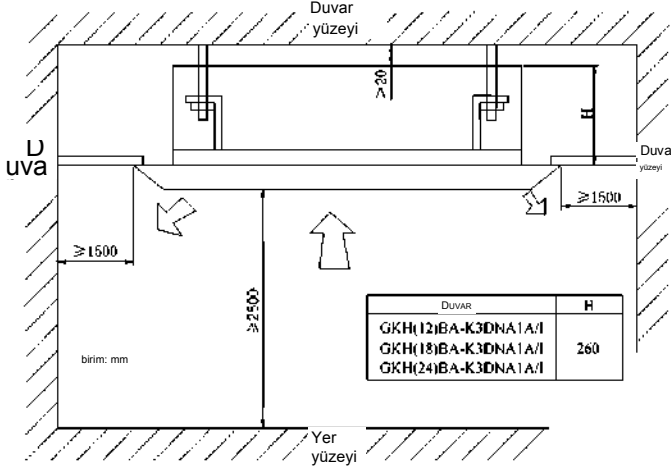
⚠ Not!

- ①. Su, soğutucu kaçağı, elektrik çarpması veya yangını önlemek için kablo, drenaj borusu ve tüplerin doğru şekilde bağlandığından emin olun.
- ②. Klimanın etkin biçimde topraklanmasını temin etmek ve elektrik çarpmasını önlemek için ana güç toprak bağlantısı yapılabilir olmalıdır. Topraklama hattını gaz borusu, su borusu, paratoner ya da telefon bağlantı hattına bağlamayın.
- ③. Klima en az 5 dakikalık kullanımdan sonra kapatılmalıdır, aksi halde ünitenin süresi etkilenir.
- ④. Çocukların klimayı çalıştırmasına izin vermeyin.
- ⑤. Üniteyi ıslak elle çalıştırmayın.

- ⑥. Klimayı temizlemeden veya filtreyi değiştirmeden önce lütfen ana güç kaynağını kapatın.
- ⑦. Ünite uzun süre kullanılmıyacaksa ana gücü kesin.

2 Kaset Tipi İç Ünitenin Kurulumu

2.1 Kurulum boşluklarının şematik diyagramı



Şekil 1

2.2 İç ünitenin kurulum yerini seçmek

- 1). Engel iç ünitenin havalandırma giriş veya çıkışından uzakta olmalıdır ki hava akışı tüm odaya verilebilsin.
- 2). Kurulumun, kurulum boşlukları şematik diyagramının gerekliliklerine uygun olarak yapıldığından emin olun.
- 3). İç ünitenin ağırlığının 4 katına dayanabilecek ve çalışma gürültüsünü ve titreşimi artırmayacak yapıda bir yer seçin.
- 4). Kurulum yerinin yatay olması gerekmektedir.
- 5). Yoğunlaşmış suyun kolayca tahliye edilebileceği ve dış ünite ile kolayca bağlanabileceği bir yer seçin.
- 6). Temizlik ve bakım için yeterli boşluk bırakılmalıdır. İç ünite ile zemin arasındaki ağırlık en az 2500mm olmalıdır.
- 7). Cıvadır cıvatasını takarken, kurulum yerinin ünitenin 4 katı ağırlığı kaldırıp kaldırmayacağını kontrol edin. Eğer kaldırmıyorsa kurulumdan önce sağlamlaştırın. (Kurulum kartonuna başvurun ve takviye edilmesi gereken yerleri tespit edin)

⚠ Not! :

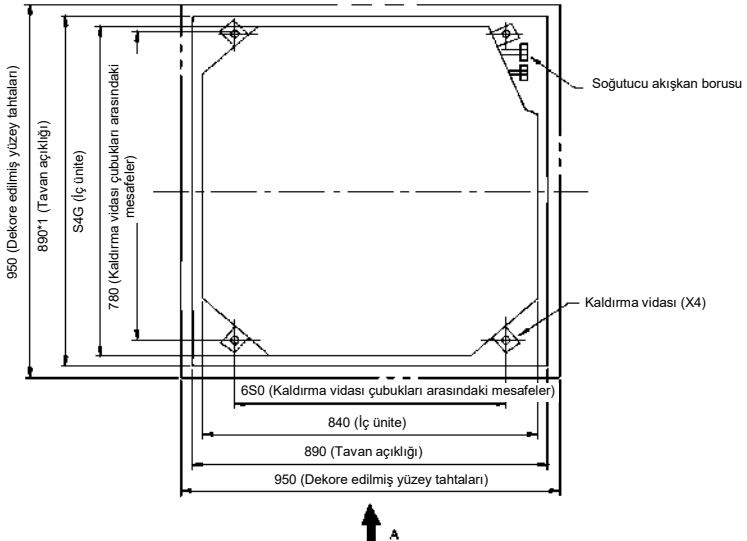
Etrafta, ısı eşanjöründe ve yemek odası ve mutfaktaki su pompasında, ısı eşanjörünün kapasitesini düşürecek, su sızıntısına neden olabilecek ve su pompasının anormal bir şekilde çalışmasına neden olabilecek çok miktarda lamba isisi ve yapışmış toz olacaktır. Böyle bir durumda aşağıdaki işlemler uygulanmalıdır:

- ①. Ocak üstü aspiratörünün lamba sisini, klima tarafından çekilmeden önce giderecek kapasitede olduğundan emin olun.
- ②. Klimayı mutfaktan uzak tutun, böylece lamba sisi klima tarafından çekilmeyecektir.

2.3 Önemli uyarı:

- 1). İyi bir performans elde etmek için, ünite mutlaka bir profesyonel tarafından bu talimatlara uygun olarak kurulmalıdır.
- 2). Kurulumdan önce Gree tarafından özel olarak atanmış yerel tamir departmanı ile iletişime geçin. Gree tarafından özel olarak atanmış yerel bir tamir departmanı tarafından kurulmamış bir ünitenin neden olduğu herhangi bir işlev bozukluğu temas kurulan iş ortağı tarafından zamanında ilgilenilmeyebilir.

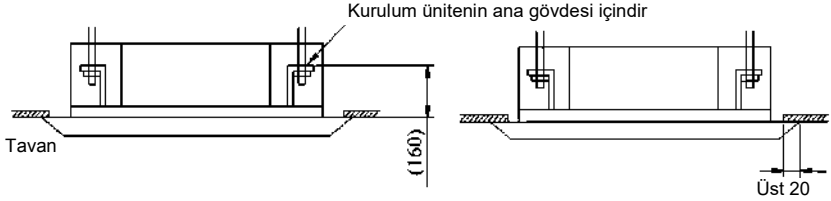
2.4 tavan açıklığının boyutları ve kaldırma vidasının konumu (M10)



Şekil.2 Mod kurulum boyutu

GKH(12)BA-K3DNA1A/I; GKH(18)BA-K3DNA1A/I; GKH(24)BA-K3DNA1A/I

Tavandaki deliklerin delinme işlemi profesyonel personel tarafından yapılmalıdır.



Şekil 3



Notlar:

* işaretli tavan açıklıkları için boyut 910 mm kadar geniş olabilir. Ancak tavan ve dekore edilmiş yüzey tahtalarının çakışan bölümleri 20 mm'den az tutulmamalıdır.

2.5 Kaldırılan klimanın ana gövdesi

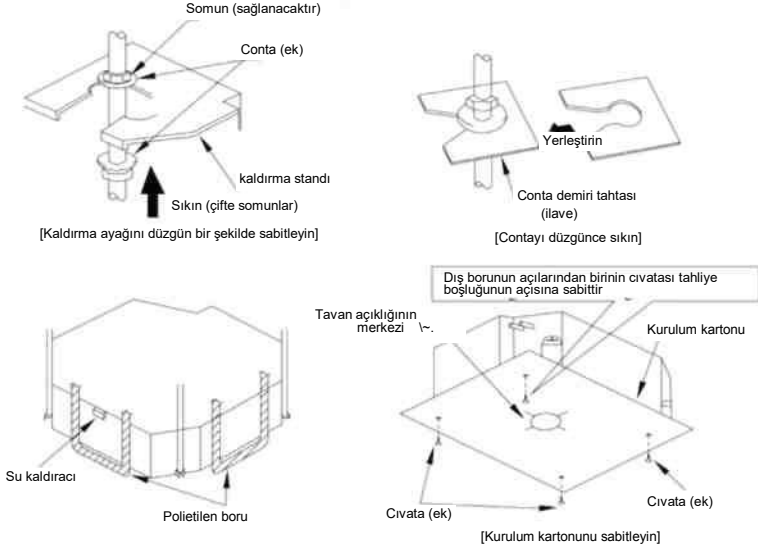
- 1). İç ünitenin kurulumu için birinci adım.

Kaldırma standını kaldırma vidasına tuttururken kaldırma standının üst ve altındaki somun ve contayı tek tek kullanın. Conta demiri tahtasının kullanımı contanın kırılmasını engeller.

- 2). Kurulum kartonunu kullanın
 - a) Tavan açıklığının boyutu hakkında lütfen kurulum kartonuna başvurun.
 - b) Tavan açıklığının merkezi işareti kurulum kartonunda işaretlenmiştir.
 - c) Kurulum kartonunu civatalarla (3 parça) üniteye monte edin ve havalandırma çıkışındaki drenaj borusunun açısını civata ile sabitleyin.
- 3). Üniteyi uygun kurulum yerine göre ayarlayın. (Bakınız: Şekil 3.4) Ünitenin yatay olup olmadığını kontrol edin.

İç drenaj pompası ve bobber anahtarı iç üniteye dahildir, her ünitenin 4 açısının da yatay olduğunu su terazisi ile kontrol edin. (Eğer ünite yoğunlaşmış su akışının ters yönüne doğru meyilliyse, bobber anahtarının ve suyun damlamasında sorunlar çıkabilir.)

- 5). Contanın kırılmasını engellemek için kullanılan conta demirini geri çekin ve üzerine somunu sıkıştırın.
- 6). Kurulum kartonunu çekin.



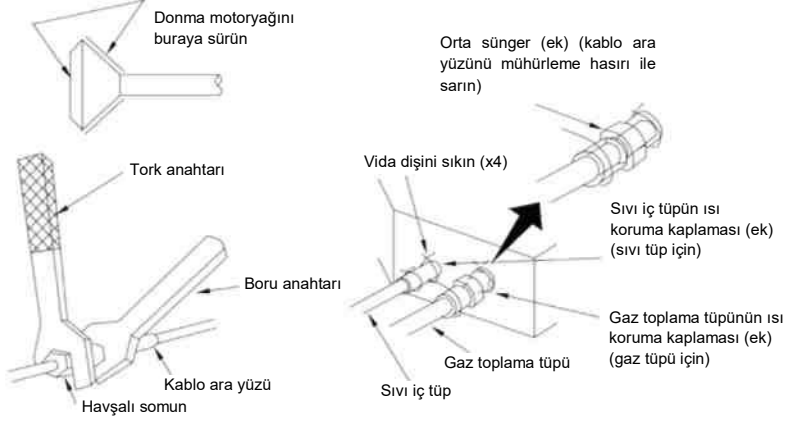
Şekil 4

Not!

Klimanın yerinden kopmasını engellemek için lütfen somunları ve civataları iyice sıkın.

2.6 Soğutucu borusunun bağlanması

- 1). Boruyu üniteye bağlarken veya üniteden çıkarırken, hem somun anahtarı hem de tork anahtarı kullanın. Şekil 5'te gösterildiği gibi.
- 2). Bağlandığında, konik civatanın hem iç hem de dış kısmına motor yağı sürün, elle vidalayıp somun anahtarı ile sıkıştırın.
- 3). Sıkışıp sıkışmadığını kontrol etmek için form 1'e başvurun (çok sıkı olması somunu bozabilir ve sızıntıya yol açabilir).
- 4). Gaz sızıntısı olup olmadığını görmek için bağlantı borusunu inceleyin, sonra da şekil 5'te gösterilen ısı yalıtım işlemini uygulayın.
- 5). Gaz borusunun kablo ara yüzünü sararken ve gaz toplama tüpünün ısı koruması için yalnızca orta sünger kullanın.



Şekil 5

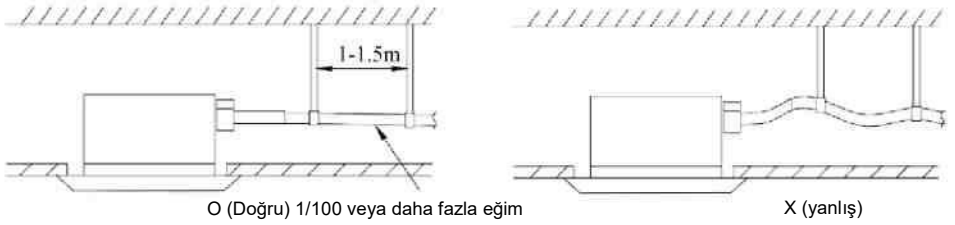
Form 1: Somunu sıkıştırmak için gereken sıkıştırma gücü

Çap (inç)	Yüzey kalınlığı (mm)	Sıkma torku (N • m)
CD1/4"	≥ 0,5	15-30 (N • m)
CD3/8"	≥0,71	30-40 (N • m)
01/2"	≥1	45-50 (N • m)
CD5/8"	≥1	60-65 (N • m)
CD3/4"	≥1	70-75 (N • m)

2.7 Drenaj hortumu

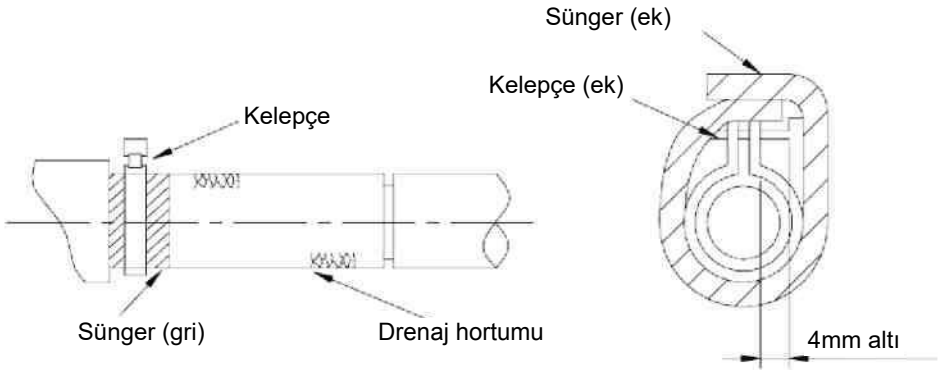
1). Drenaj hortumunu takın

- Drenaj hortumunun çapı bağlantı borusunun çapına eşit veya bundan büyük olmalıdır. (Polietilen borunun çapı: Dış çap 25mm Yüzey kalınlığı <1,5 mm)
- Drenaj hortumu kısa olmalıdır ve hava kabarcığı oluşumunu önlemek için sarkıtma eğimi 1/100'den daha az olmalıdır.
- Drenaj hortumu yeterli sarkıtma eğimine sahip değilse, drenaj yükseltme borusu eklenmelidir.
- Drenaj hortumunun bükülmesini engellemek için kaldırma standı ile arasındaki mesafe 1 ile 1,5 metre arasında olmalıdır.



Şekil 6

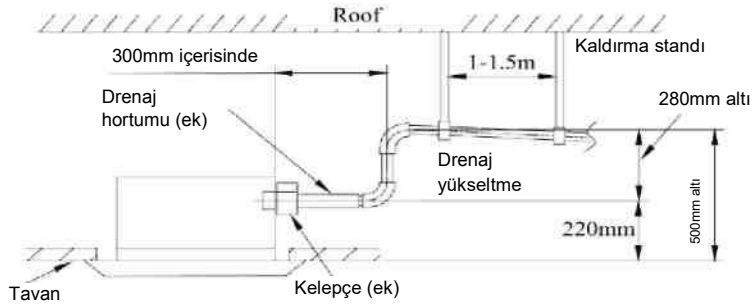
- e) Ekteki hortum ve kelepçeyi kullanın. Drenaj borusunu drenaj deliğine yerleştirin ve ardından kelepçe ile sıkılaştırın.
- f) Isıyı izole etmek için drenaj hortumunun kelepçesi üzerindeki büyük sünger sarın.
- g) İç drenaj hortumuna ısı yalıtımı yapılmalıdır.



Şekil 7

2). Drenaj kaldırma borusu notu

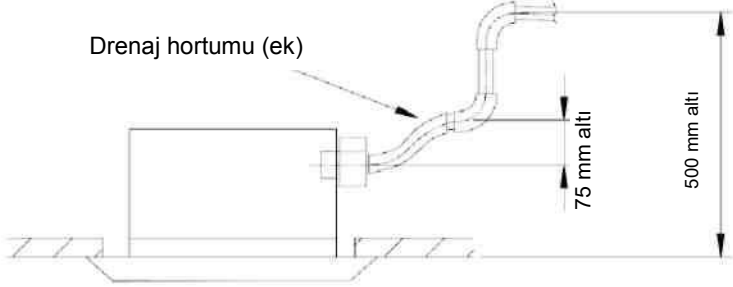
- a) Drenaj kaldırma borusunun kurulum yüksekliği 280mm'den az olmalıdır.
- b) Drenaj kaldırma borusu ünite ile doğru bir açı meydana getirmelidir ve üniteye uzaklığı 300mm'yi geçmemelidir.



Şekil 8

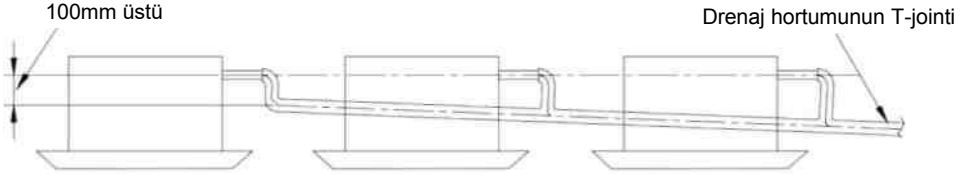
2.8 Talimat

- 1). Drenaj hortumunun gereksiz dış kuvvetlere katlanmak zorunda kalmaması için eklenen drenaj hortumunun eğimi 75mm içinde olmalıdır.



Şekil 9

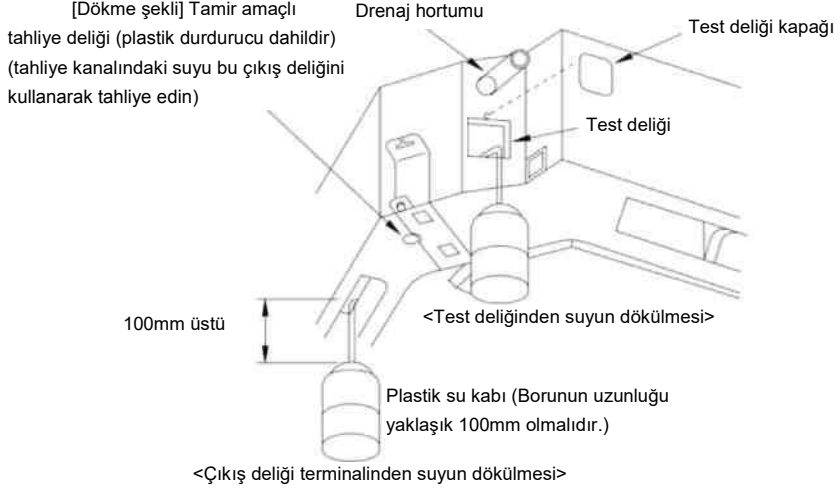
- 2). Birkaç drenaj hortumu bir araya getirilecekse, drenaj hortumunu aşağıdaki işleme göre kurun.



Seçilen bağlantı drenaj hortumunun özellikleri ünitenin çalışma kapasitesine uygun olmalıdır.

Şekil 10

- 3). Kurulmdan sonra hortumun düzgünlüğünü kontrol edin.
 - a) Tahliye durumunu çıkış deliğinden veya test deliğinden 600cc suyu yavaşça dökerek kontrol edin.
 - b) Elektrik devresinin kurulumundan sonra tahliyeyi soğutma durumunda kontrol edin.



Şekil 11

2.9 Elektrik Kablolamaları

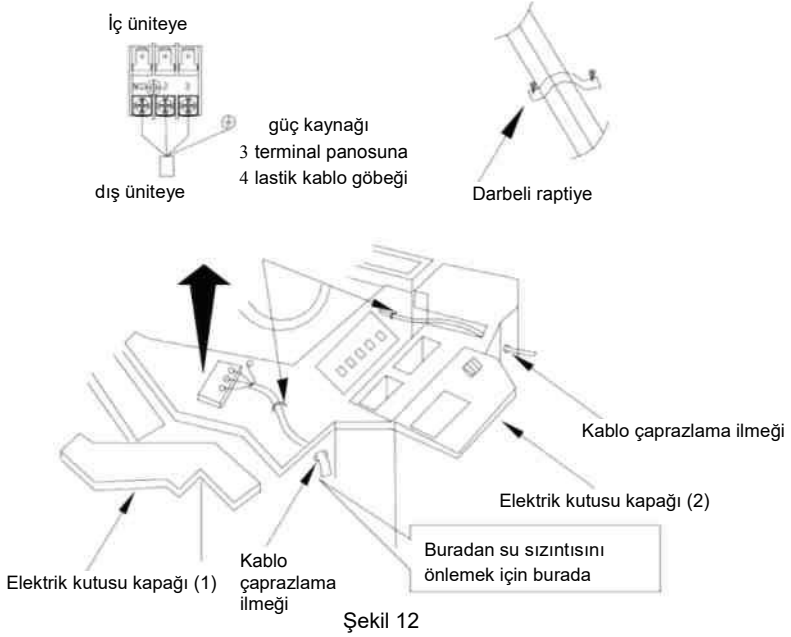
⚠ Not: Her iç ünitenin gücü dış üniteye bağlanmalıdır.

- ① Elektrik tesisatı ile ilgili olarak, lütfen üniteye ekli devre şemasına bakın.
- ② Elektrik tesisatının tüm kurulumu, profesyonel personel tarafından yapılmalıdır.
- ③ Topraklama işlemi uygulayın.

Bağlantı ünitesi ve kumandanın kablolama yöntemi 1).

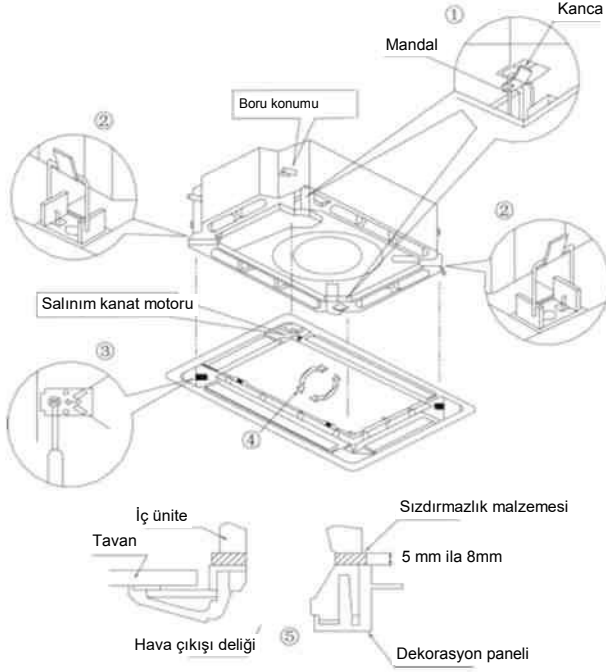
Bağlantı kabloları (iletişim):

- a) Elektrik kutusu kapağını açın (1), kabloyu (iletişim) lastik fişten A çekin ve bunlara tek tek darbeli raptiye uygulayın.
 - b) İç ünite devre şemasına göre kablolama.
- 2). Bağlandıktan sonra darbeli raptiye sabitleyin.
 - 3). Elektrik kablosunun üzerine küçük sünger uygulayın (yoğunlaşma önlemek için sarın)
 - 4). Bağlantıdan sonra sıkıca darbeli raptiye uygulayın ve ardından elektrik kutusuna sabitleyin (1) ve (2).
 - 5). Kabloları (iletişim) kasanın boru deliğinden ve cihazın altından yukarıya doğru bağlayın, ardından kahverengi kabloyu terminal panosu "3"e, siyah kabloyu (iletişim kablosu) terminal panosu "2"ye; mavi kabloyu terminal panosu "N(1)"e bağlayın ve topraklama kablosunu ise elektrik kutusu üzerindeki vida terminaline bağlayın.



2.10 Panelin kurulumu

- 1). Paneli iç ünite gövdesine, panelin salınım kanat motoru, iç ünitenin panelinin boru tesisatı konumuna denk gelecek şekilde şekil 13’de gösterildiği gibi ayarlayın.
- 2). Paneli takın
 - ①. Paneli geçici olarak iç üniteye takın. Kurarken, salınım kanadının zıt tarafında yer alan kanca üzerindeki mandalı iç ünitenin paneline asın. (2 konum)
 - ②. Kalan 2 mandalı iç ünitenin yanlarındaki kancalara asın. (Çıkış kablosunun sızdırmazlık malzemesine yakalanmaması için dikkatli olun.)
 - ③. Mandalların altındaki 4 altıgen vidayı yaklaşık 15mm vidalayın. (Panel yükselir)
 - ④. Levhanın tavana iyi biçimde bağlanması için paneli şekil 13’de gösterildiği gibi ok ile işaretli yöne doğru çevirerek ayarlayın.
 - ⑤. Vidaları panel ile iç ünite gövdesi arasındaki sızdırmazlık materyalinin kalınlığı 5-8mm’ye düşene kadar sıkıştırın.



Şekil 13

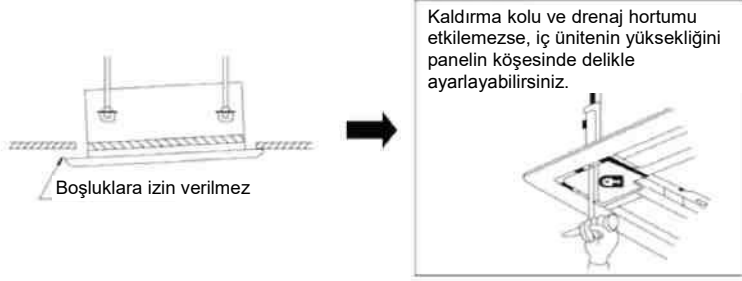
⚠ Notlar:

- ①. Vidaların düzgünce sıkılmaması Şekil 14’de gösterilen sorunlara neden olabilir.



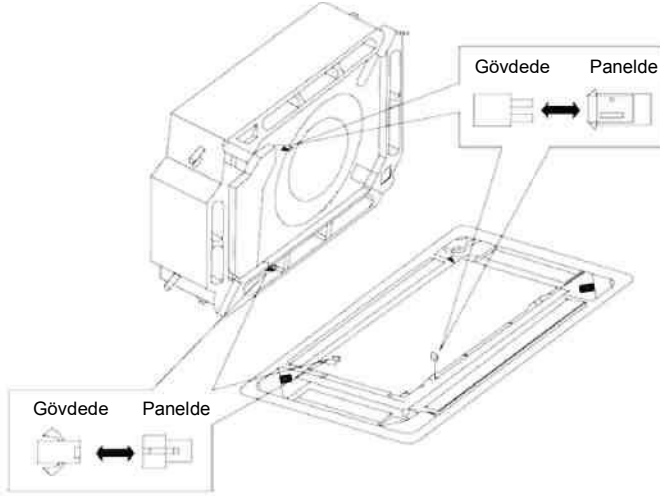
Şekil 14

- ②. Eğer tavan ile panel arasında vidaları sıktıktan sonra bile hala boşluk varsa iç ünite gövdesinin yüksekliğini yeniden ayarlayın. (Şekil 15’de gösterildiği gibi).



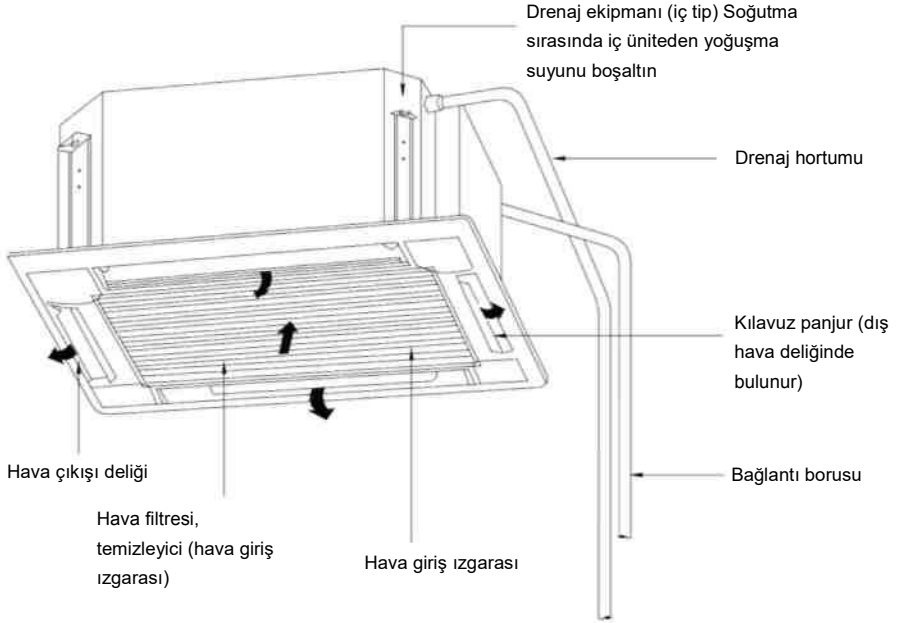
Şekil 15

- ※ Sabitlemeden sonra tavanla panel arasında hiç boşluk kalmamalıdır.
- ③. Dekorasyon panelinin kabloları (Şek. 16) Panele takılı olan salınım kanadı motoru çıkış kabloları için ek yerlerini (2 yerde) bağlayın.



Şekil 16

3 Kaset Tipi İç Ünite için Bileşenler ve Parça İsimleri



GKH(12)BA-K3DNA1A/I

GKH(18)BA-K3DNA1A/I

GKH(24)BA-K3DNA1A/I

4 Çalışma Sıcaklığı Aralığı

Çalışma Sıcaklığı Aralığı

	İç cephe durumu		Dış cephe durumu	
	Kuru ampul sıcaklığı °C	Islak ampul sıcaklığı °C	Kuru ampul sıcaklığı °C	Islak ampul sıcaklığı °C
Nominal Soğutma	27	19	35	24
Maks. soğutma	32	23	48	26
Min. soğutma	21	15	18	—
Nominal Isıtma	20	15	7	6
Maks. ısıtma	27	—	24	18
Min. ısıtma	20	15	-15	-16

5 Bir Acil Durumla Karşılaşıldığında Çalıştırma Yöntemi

Uzaktan kumanda kaybolduğunda ya da hasar gördüğünde, kaset tipi iç ünitenin kontrol edilmesi için aşağıdaki yöntem kullanılabilir.

- (1). Ünite kapatıldığında, köşe dış kapak II üzerindeki AUTO düğmesine basın, ardından fan yüksek devirde çalışırken ünite soğutma modunda çalışmaya başlar. Sıcaklık otomatik olarak 26 °C'ye ayarlanır.
- (2). Ünite kapatıldığında, köşe dış kapak II üzerindeki TEST düğmesine basın, ünite ısıtma modunda çalışmaya başlar ve fan yüksek devirde çalışır. Sıcaklık otomatik olarak 20 °C'ye ayarlanır.
- (3). Ünite çalışırken, köşe dış kapak II üzerindeki AUTO düğmesine basın, ünitenin çalışması durur; ısıtma çalışma modunda, köşe dış kapak II üzerindeki TEST düğmesine basın, ünitenin çalışması durur.

Not!

Kablosuz uzaktan kumanda normal olarak kullanılabilirdiğinde, bir acil durumu karşılamak için çalışma modunun kullanılmasını önleyin. Köşe dış kapak II üzerinde 3 ışık bulunur: güç için kırmızı, çalışma için yeşil ve zamanlayıcı için sarı.



Şekil 17

6 Arıza Giderme

Uyarı!

1. Arıza durumunda hemen ana güç anahtarını kesin (yanma kokusu alma gibi) ve daha sonra servis merkezi ile temasa geçin. Anormal durumun devam etmesi halinde ünite zarar görebilir veya elektrik çarpması ya da yangın meydana gelebilir.
2. Klimayı tamir etmeye çalışmayın. Klimayı tamir etmesi veya taşınması için servis merkezi ile irtibata geçin. (1). Bakım merkezine başvurmadan önce aşağıdaki öğeleri kontrol edin

Olağanüstü Durum	Gerekçe	Giderici Tedbirler
Klima hiç çalışmıyor	Sigorta ya da kesici yanmış	Sigortayı değiştirin veya devre kesiciyi kapatın
	Enerji kesintisi	Güç kaynağı geldiğinde yeniden çalıştırın
	Güç ile bağlamayın	Gücü düzgün bağlayın
	Kablosuz uzaktan kumandanın pilleri azalmış	Yeni pillerle değiştirin
	Kablosuz uzaktan kumanda, uzaktan kumanda alanını aşılıyor	Sinyal 8m içinde alınabilir
Klima çalışıyor ama hemen duruyor	İç ya da dış ünitenin giriş veya çıkış havalandırmasında tıkanıklık	Tıkanıklığı temizleyin
Anormal soğutma veya ısıtma	İç ya da dış ünitenin giriş veya çıkış havalandırmasında tıkanıklık	Tıkanıklığı temizleyin
	Yanlış sıcaklık ayarları	Kablosuz uzaktan kumandada ayarları yapın
	Fan devri düşük ayarı	Kablosuz uzaktan kumandada ayarları yapın
	Yanlış rüzgar yönü	Kablosuz uzaktan kumandada ayarları yapın
	Kapı ya da pencere açılmış	Kapatın
	Doğrudan güneş yanığı	Pencerelerin önüne perde ya da jaluzi asın
	Odada çok fazla kişi	
	Odada çok fazla ısıtıcı	
	Filtre kir nedeniyle tıkanmış	Filtreyi temizleyin.

(2). Talimat

Yukarıdakileri kontrol ettikten sonra sorunun hala bulunamaması halinde, servis merkeziyle irtibata geçin ve olay ve modeli belirtin.

(3). Aşağıdaki durumlar arıza değildir

"Arıza"		Gerekçe
Klima çalışmıyor	Kapandıktan sonra üniteyi hemen açın	Aşırı yük anahtarı korur, 3 dakika gecikmeden sonra çalıştırır.
	Güç açıldığında	Başka bir işlem yapmadan yaklaşık 1 dakika çalıştırın
Klimadan sis üfleniyor	Soğutma sırasında	Odadaki yüksek nem, hava hızla soğutulur
Klimadan gürültü duyuluyor	Çalışmaya başladıktan sonra hafif bir tıklama sesi duyuluyor	Elektrikli genişleme vanasının çalışmaya başlama sesidir
	Soğutma sırasında sürekli tıslama sesi duyuluyor	Ünitede soğutucu gaz akma sesi
	Çalışma veya durdurma sırasında tıslama sesi duyuluyor	Gaz soğutucu akışının durma sesi
	Çalışma sırasında ya da çalıştırdıktan sonra hafif tıslama sesi duyuluyor	Drenaj sisteminin çalışma sesi
Çalışma sırasında ya da çalıştırdıktan sonra gıcırdama sesi duyuluyor	Sıcaklık değişimi nedeniyle panelin ve diğer parçaların genişlemesinden gıcırdama sesi oluşur	
Klimadan toz üfleniyor	Uzun bir süre çalıştırılmadıkdan sonra çalıştırıldığında başlamıyor	İç üniteden toz dışarı üfleniyor
Klimadan dışarı koku veriliyor	Çalıştırırken	Bunun nedeni odadaki emilen koku veya sigara dumanının tekrar boşaltılmasıdır.

(4). Satış sonrası hizmet

Klimayı satın alırken kalite ile ilgili veya başka sorunlar yaşarsanız, yerel servis merkezini ile irtibata geçiniz.

7 Bakım Yöntemi

Klima uzun bir süre kullanılmayacaksa, klimanın ana güç kaynağını kapatın.

⚠ Uyarı!

- ①. Klimayı temizlemeden önce kapatın ve güç kaynağını kesin, aksi halde elektrik çarpması ya da hasar meydana gelebilir.
- ②. Klima suyla durularak yıkanmamalıdır, aksi halde elektrik çarpması meydana gelebilir.

7.1 Hava filtresinin temizlenmesi

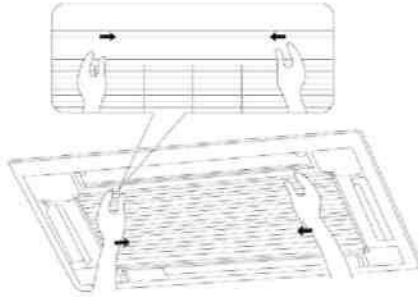
Kullanım ortamında çok fazla toz varsa, hava filtresi daha sık (6 ayda bir kez) temizlenmelidir.

1). Hava girişi ızgarasını açın

Hava giriş ızgarasının 2. kolunu şekil 18'deki okla gösterilen yöne doğru aynı anda çekin, yavaşça aşağıya çekin. (Kapatırken tersini uygulayın)

2). Hava filtresinin sökülmesi

Şekil 19'de gösterildiği gibi, hava giriş ızgarasının arkasındaki kolu çekin, kaldırın ve sökün. Ardından filtre üzerindeki karışmış 3 temizleyiciyi boşaltın.



Şekil 18



Şekil 19

3). Temizleyin.

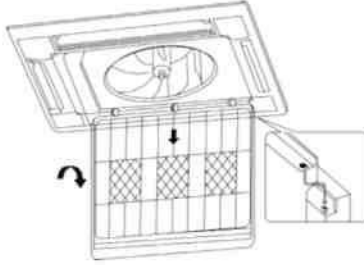
Filtreyi yıkamak için temizleyici veya su kullanın; filtre çok kirli ise (üzerinde yağ lekesi gibi), nötr tel ile ılık su (45 °C'den daha düşük) kullanın, ardından gölgede kurutun.

⚠ Not!

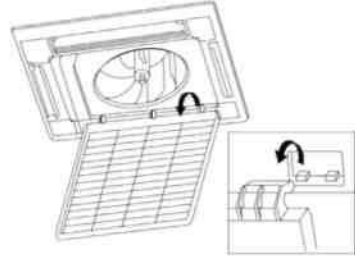
- ①. Renk solmasını veya deformasyonu önlemek için filtreyi, sıcaklığı 45'den daha yüksek sıcak su ile temizlemeyin.
- ②. Ateş üzerine tutmayın aksi halde filtre ateşi yakalar veya deforme olur.
- 4). Hava filtresinin takılması

Filtre üzerindeki 3 temizleyiciyi sabitleyin, filtreyi hava giriş ızgarasının üstündeki birkaç çıkıntıya takın, kolu geriye çekin ve filtreyi sabitlemek için hava giriş ızgarasını da içe doğru itin. Şekil 20'de gösterildiği gibi.

- 5). Hava giriş ızgarasını kapatın (1. adıma bakın) Bakım Yöntemi



Şekil 20



Şekil 21

7.2 Hava giriş ızgarasının temizlenmesi

- 1). Hava girişi ızgarasını açın (Temiz Hava Filtresinin 1. adımıyla aynı)
- 2). Hava filtresini çıkarın (Temiz Hava Filtresinin 2. adımıyla aynı)
- 3). Hava girişi ızgarasını çıkarın.
- 4). Hava giriş ızgarasını Şek. 21'de gösterildiği gibi 45°'lik bir açıyla açın.
- 5). Temizleyin.

Tüylü fırça, su ve nötr temizlik deterjanı ile temizleyin, ardından suyunu alın veya kurutun.

⚠ Not! :

- 1) Solmayı veya deformasyonu önlemek amacıyla paneli yıkmak için 45°C'den fazla derecede su kullanmayın.
- 6). Hava giriş ızgarasını takın (3. adıma bakın)
- 7). Hava filtresini takın (Temiz Hava Filtresi 4. adımına bakın)
- 8). Hava giriş ızgarasını kapatın (1. adıma bakın)

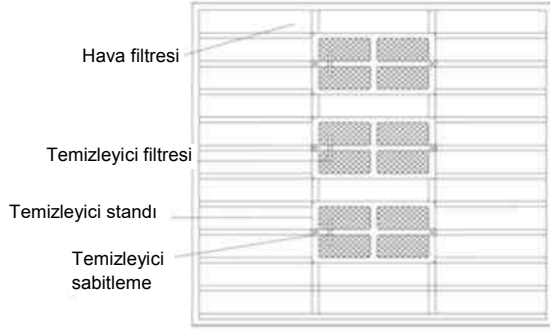
7.3 Hava temizleyici kurulumu ve değişimi

- 1). Hava girişi ızgarasını açın (Temiz Hava Filtresinin 1. adımıyla aynı)
- 2). Temizleyiciyi sökün

Şekil 22'de gösterildiği gibi, hava filtresini sökün, filtre üzerindeki temizleyicideki sabitleme civatalarını sökün, ardından temizleyici sökülebilir.

3). Statik lifli ağ filtrenin torbasını çıkarın ve ardından temizleyici standına filtreyi takın ve temizleyiciyi hava filtresine sabitleyin.

4). Hava filtresini takın (Temiz Hava Filtresinin 4. adımıyla aynı)



Şekil 22

Hava temizleme için fonksiyon ve kullanım süresi

- ◆ CO, CO2, benzen, aldehit, benzin kokusu vb. emebilir.
- ◆ Havada bulunan toz, polen, bakteri ve virüs gibi 1 mikrondan küçük olan zararlı maddeleri emebilir.
- ◆ Kullanım süresi 1 yıl ila 6 aydır. Değiştirilmesi gerekiyorsa, en yakın Gree özel bakım merkezinden yeni bir temizleyici satın alın.

7.4 Çıkış Hava Deliğini ve Yüzey Panelini Temizleyin

- ◆ Yüzey panelini yumuşak kuru bir bezle veya nötr deterjanlı ıslak bezle temizleyin.
- ◆ Yüzey panelinin, benzin, benzen, sulandırıcı madde ya da temizlik tozu ile temizlenmesi yasaktır.
- ◆ Kılavuz panjur çok kirli ise temizlenmek üzere çıkarılabilir.

(Aşağıda anlatıldığı şekilde)

Kılavuz panjurun sökülmesi ve takılması

1). Kılavuz panjurun sökülmesi

Geşetmek için kılavuz panjurun her iki ucundaki civataları açın.

 **Not!**

Temizlerken, kılavuz panjuru güçlü bir şekilde silmeyin aksi halde yüzeyi kabarması.

2). Kılavuz panjurun takılması

Kılavuz panjuru, her iki ucundaki çıkıntılı kenarlar kılavuz panjurun her iki ucuna gelecek şekilde hafifçe çevirin ve ardından civataları sıkın.

7.5 Mevsimsel kullanımdan önce ya da sonra bakım

Kullanım mevsiminden önce kontrol

- ◆ Klimanın hava girişi veya çıkışı deliğinde tıkanıklık olup olmadığını kontrol edin.
- ◆ Topraklama kablosunun güvenilir şekilde topraklanıp topraklanmadığını kontrol edin.
- ◆ Hava filtresinin iyi bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
- ◆ Uzun süre kullanılmadıktan sonra, klimanın sorunsuz şekilde devreye alınması için

klimayı açmadan önce ana güç kaynağını 8 saat açık tutun.

Kullanım mevsiminden sonra bakım

- ◆ Klimanın filtresini ve gövdesini temizleyin.
- ◆ Klimanın ana güç kaynağını kesin.
- ◆ Soğutma veya ısıtma kapasitesi ve ses seviyesi fabrikadan çıkmadan önce test

edilmektedir.

- ◆ Parametre değiştiyse, isim levhasında sunulan verilere bakın.

Aşağıdaki öğeler:

- 1). Ünitenin güvenli bir şekilde çalışması için lütfen talimatları dikkatlice okuyun ve uygulayın.
- 2). Çalışma sırasında, iç ünitelerin toplam kapasitesi dış ünitelerin toplam kapasitesini aşmamalıdır. Aksi takdirde, bu soğutma veya ısıtma etkisinin zayıf olmasıyla sonuçlanabilir.
- 3). Doğrudan kullanan operatörler ya da bakımçılar bu kılavuzu saklamalıdır.
- 4). Normal kullanım esnasında ünite çalışmazsa, mümkün olan en kısa sürede servis merkezinizle iletişime geçin ve aşağıdaki bilgileri servis merkezinize iletin:
 - ◆ İsim levhasındaki içerik (model numarası, soğutma kapasitesi, üretim kodu, fabrika çıkış tarihi.)
 - ◆ Arıza detayları (arıza meydana gelmeden önce ve geldikten sonra).

Fabrikadan teslim edilmeden önce, her bir ünite tam olarak test edilip onaylanmıştır. Yanlış demontaj nedeniyle ünitelerin hasar görmesini engellemek ya da düzgün çalışmasını önlemek için lütfen üniteyi kendiniz demonte etmeyin. Eğer parçaları söküp kontrol etmek istiyorsanız, lütfen servis merkezinizle iletişime geçin. Demontaj esnasında size yardımcı olması için uzmanlar gönderilecektir.

Bu kılavuzdaki tüm grafikler bilgi amaçlıdır. Satış ya da üretim nedenleriyle, herhangi bir ön bilgilendirme yapmaksızın bu grafikler üretici tarafından değiştirilebilir.

Kablolu Uzaktan Kumanda XK19 ve Kablosuz Uzaktan Kumanda YT1F

Kullanım Kılavuzu
Ticari Klimalar

Kullanıcı Uyarısı

- ◆ Kablolu uzaktan kumandayı nemli ortamlara kurmayın veya doğrudan güneş ışığı altına maruz bırakmayın.
- ◆ Kablolu uzaktan kumandayı ve kablosuz uzaktan kumandayı asla vurmeyin, atmayın ve sık sık sökmeyin.
- ◆ Kablolu uzaktan kumandayı ve kablosuz uzaktan kumandayı kesinlikle ıslak ellerle çalıştırmayın.



Bu ürünü kullanmadan ve kurmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyun.

TLC KLİMA SERVİS FORMU

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



TLC-SF

REV NO: 000

TLC KLİMA SERVİS FORMU

MÜŞTERİ / SON KULLANICI BİLGİLERİ		SERVİS BİLGİLERİ		SERVİS KODU						
Firma Ünvanı/Yetkili Adı Soyadı	Ünvanı									
Telefon	Telefon	0								
E-Posta Adresi	Y. Satıcı Adı	@								
İlçe - İl	Fatura Trh / No	/		/ 2 0						
Müşteri Adresi	Sistem Kayıt No									
Müşteri Başvuru Tarihi	Saat	/	2 0	/	2 0					
	İşin Yapılış Tarihi	/		/	Saat					
i.Ü. Modeli	i.Ü. BARKODUNU BU KISMA YAPIŞTIRINIZ. BARKOD YOK İSE SOLDAKİ ALANI DOLDURUNUZ									
i.Ü.Seri No	i.Ü. BARKODUNU BU KISMA YAPIŞTIRINIZ. BARKOD YOK İSE SOLDAKİ ALANI DOLDURUNUZ									
D.Ü. Modeli	D.Ü. BARKODUNU BU KISMA YAPIŞTIRINIZ. BARKOD YOK İSE SOLDAKİ ALANI DOLDURUNUZ									
D.Ü Seri No	D.Ü. BARKODUNU BU KISMA YAPIŞTIRINIZ. BARKOD YOK İSE SOLDAKİ ALANI DOLDURUNUZ									
i.Ü-D.Ü Yükseklik (Kod) Farkı	mt	Ek Soğutkan Miktar	kg	Cihazın Yeri (Adresi):						
MONTAJ SONRASI KONTROL LİSTESİ		MONTAJ SONRASI KONTROL LİSTESİ		MONTAJ SONRASI KONTROL LİSTESİ						
Ara tesisatlarda ezilme yok; tesisat sorunsuz.	Evet	Hayır	Serbest emiş yapan kanallı klimalar yok.							
Ara tesisat izolasyonlarında yırtılma yok.			Sisteme bağlı elektrik sigortalarında ve malzemelerinde problem yok.							
Ara tesisat dekoratif banita sarıdır.			Topraklama hattı var ve cihazlara bağlı.							
Kumanda Kullanımını Kullanicılar biliyor.			Ara tesisat bakır boru çapları uygundur.							
Dış ünitelerde kauçuk alaşimli titreşim tekozları sağlam.			İç-Dış Ünite kapakları kapatılmıştır.							
İç ve Dış ünite için hava akışına engel yok.			İç-Dış Ünite Klimaların kapasitesi yeterlidir.							
ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ										
ÇALIŞMA GERİLİMİ		İLK KALKIŞ / ÇALIŞMA AKIMI		BASINÇ - SICAKLIK DEĞERLERİ		ŞEBEKE - TESİSAT BİLGİLERİ				
R-N	V	R	/ /	A	A	Alçak Basınç	PSI	Besleme Kablo Kesiti	x	mm ²
R-S	V	S	/ /	A	A	Yüksek Basınç	PSI	Besleme Tesisat Uzunluk		m
S-T	V	T	/ /	A	A	İç Ünite Emiş Sıcaklığı	(°C)	Ara Tesisat Kablo Kesiti	x	mm ²
T-R	V	R	/ /	A	A	İç Ünite Üfleme Sıcaklığı	(°C)	Ara Tesisat Uzunluk		m
N- TOPRAK	V	T	/ /	A	A	Dış Hava Sıcaklığı	(°C)	Klima Otomatik Sigortası Akım Değeri		Amp
Soğutma √		Isıtma √		Diğer Ölçümler:		Gecikmesiz				

AŞAĞIDAKİ YAZIYI LÜTFEN DİKKATLE OKUYUNUZ.

Sayın Müşterimiz,

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

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

Tel : +90 216 474 85 00

E-Posta: info@tlcklima.com

İçerik

I Kablolu Uzaktan Kumanda XK19	34
1 LCD üzerindeki Semboller	34
1.1 Kablolu Uzaktan Kumandanın Dış Görünüşü	34
1.2 Kablolu Uzaktan Kumandanın LCD'si	34
2 Düğmeler	35
2.1 Kablolu Uzaktan Kumanda üzerindeki Düğmeler	35
2.2 Düğmelerin Fonksiyonu	36
3 Kullanım Açıklamaları	36
3.1 Açma/Kapatma	36
3.2 Mod Ayarı	37
3.3 Sıcaklık Ayarları	37
3.4 Fan Ayarları	37
3.5 Zamanlayıcı Ayarları	38
3.6 Salınım Ayarları	39
3.7 Uyku Ayarları	40
3.8 Turbo Ayarları	41
3.9 E-heater Ayarları	42
3.10 Üfleme Ayarları	43
3.11 Diğer Fonksiyonlar	44
4 Kurulum ve Sökme	44
4.1 Kablolu Uzaktan Kumandanın Sinyal Hattının Bağlanması	44
4.2 Kablolu Uzaktan Kumandanın Kurulumu	44
4.3 Kablolu Uzaktan Kumandanın Sökülmesi	46
5 Hata Ekranı	46
II Kablosuz Uzaktan Kumanda YT1F	48
1 Düğmelerin Fonksiyonu	48
2 Genel Çalıştırma için Kılavuz	50
3 Opsiyonel Çalıştırma için Kılavuz	51

I Kablolu Uzaktan Kumanda XK19

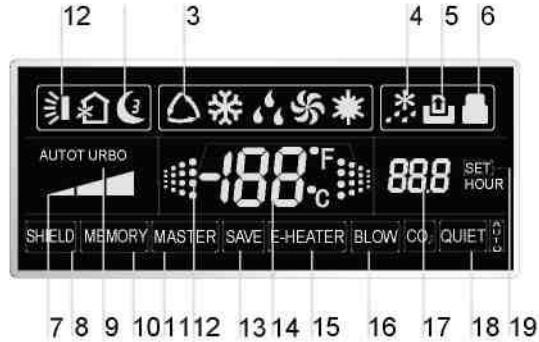
1 LCD üzerindeki Semboller

1.1 Kablolu Uzaktan Kumandanın Dış Görünüşü





















Şek.1 Kablolu Uzaktan Kumandanın Dış Görünüşü

1.2 Kablolu Uzaktan Kumandanın LCD'si



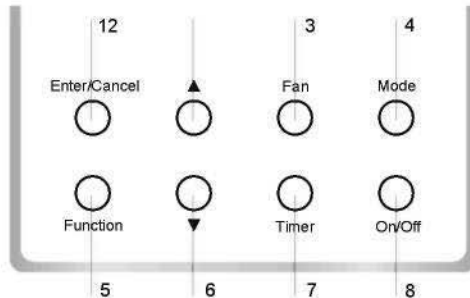
Şek.2 Kablolu Uzaktan Kumandanın LCD'si

Tablo 1

No.	Simgeler	Açıklama
1		Salınım fonksiyonu
2		Uyku fonksiyonu (yalnızca uyku 1)
3		İç ünite çalışma modları (Soğutma Nem Alma, Fan ve Isıtma).
4		Dış ünite için buz çözme fonksiyonu.
5		Kapı kontrol fonksiyonu (bu fonksiyon bu ünite için henüz mevcut değildir).
6		Kilitleme fonksiyonu.
7		İç ünitenin yüksek, orta, düşük ve otomatik fan devri
8		Kapsama fonksiyonları (düğme, sıcaklık, Açma/Kapatma ve Mod uzaktan kumanda ile kapsanır.
9		Turbo fonksiyonu.
10		Bellek fonksiyonu (İç ünite, güç kesintisi ve ardından gücün geri gelmesinden sonra orijinal ayar durumuna geri döner).
11		Ana kablolu uzaktan kumanda (bu fonksiyon bu ünite için henüz mevcut değildir).
12		Herhangi bir düğme çalıştırılmadan ünite açık durumdayken yanıp söner.
13		Enerji tasarrufu fonksiyonu (bu fonksiyon bu ünite için henüz mevcut değildir).
14		Ortam/ön ayar sıcaklık değeri.
15		Elektrikli yardımcı ısıtma fonksiyonu.
16		Üfleme fonksiyonu.
17		Zamanlama değeri.
18		Sessiz fonksiyonu (iki tür: sessiz ve otomatik sessiz) (bu fonksiyon bu ünite için henüz mevcut değildir).
19	SET (AYAR)	Hata ayıklama modunda gösterilir.

2 Düğmeler



2.1 Kablolu Uzaktan Kumanda üzerindeki Düğmeler



Şek.3 Kablolu Uzaktan Kumanda üzerindeki Düğmeler

2.2 Düğmelerin Fonksiyonu

Tablo 2

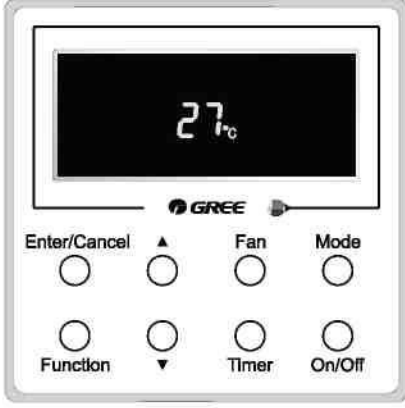
No.	Adı	Fonksiyon
1	Gir/İptal Et	Fonksiyon seçimi ve iptali.
2	▲	① İç ünitenin çalışma sıcaklığı ayarları, aralık: 16~30°C.
6	▼	② Zamanlayıcı ayarları, aralık: 0,5-24 sa.
3	Fan	Yüksek/orta/düşük/otomatik fan devri ayarları.
4	Mod	İç ünitenin Soğutma/Isıtma/Fan/Nem Alma/Otomatik mod ayarı.
5	Fonksiyon	Turbo/Save (Tasarruf)/E-heater (E-ısıtıcı)/Blow (Üfleme) vb. fonksiyonları arasında geçiş.
7	Zamanlayıcı	Zamanlayıcı ayarı.
8	Açma/Kapama	İç ünite açma/kapama.
4+2	▲+Mod	Bellek fonksiyonuna Girmek/İptal etmek için ünite kapalı durumdayken bu düğmelere 5 saniye süreyle basın (Bellek ayarlanırsa, iç ünite, gücün kesilip geri gelmesinden sonra orijinal ayar durumuna döner. Aksi halde, gücün geri verilmesinden sonra iç ünite varsayılan olarak Kapalı durumda olur. Teslimattan önce Bellek varsayılan olarak kapalıdır.)
3+6	Fan+▼	Ünite kapalı iken bu düğmelere aynı anda basıldığında, sadece soğutma ünitesi için kablolu uzaktan kumanda üzerinde  görüntülenir, bu sırada soğutma ve ısıtma ünitesi için kablolu uzaktan kumanda üzerinde  görüntülenir.
2+6	▲+▼	Arıza olmadan ünitenin çalıştırılması ya da ünitenin kapalı olması durumunda, kilit durumuna girmek için bu düğmelere 5 saniye süreyle aynı anda basın, bu durumda başka düğmeler basma işlemine tepki vermez. Bu durumdan çıkmak için bu düğmelere 5 saniye süreyle yeniden basın.
4+6	Mod + ▼	KAPALI durumda, Santigrat ve Fahrenheit ölçekleri beş saniye süreyle "Mode" ve "▼" düğmesine basılarak değiştirilebilir.
5+7	Fonksiyon+Zamanlayıcı	KAPALI durumda, beş saniye süreyle "Fonksiyon" ve "Zamanlayıcı" düğmelerine basılarak devreye alma durumuna girilebilir, "Mod" düğmesine basılarak sıcaklık görüntüleme alanında "00" değerinin görüntülenmesini sağlayın, ardından, "▲" ve "▼" düğmesine basarak zamanlayıcı alanında gösterilen seçeneklerden ayar yapın. Toplamda aşağıdaki gibi dört seçenek vardır: ① İç ortam sıcaklığı dönüş havası sıcaklık sensörü tarafından algılanır (zamanlayıcı alanında 01 değeri görüntülenir). ② İç ortam sıcaklığı, kablolu kumanda tarafından algılanır (zamanlayıcı alanında 02 değeri görüntülenir). ③ Isıtma modunda veya otomatik modda kablolu kumanda sıcaklık sensörü seçili iken soğutma, kurutma veya fan modunda geri dönüş havası sıcaklık sensörü seçilir. (zamanlayıcı alanında 03 değeri görüntülenir). ④ Isıtma modunda geri dönüş havası sıcaklık sensörü seçili iken soğutma, kurutma veya fan modunda kablolu kumanda sıcaklık sensörü seçilir. (zamanlayıcı alanında 04 değeri görüntülenir).
5+7	Fonksiyon+Zamanlayıcı	KAPALI durumda, beş saniye süreyle "Fonksiyon" ve "Zamanlayıcı" düğmesine basılarak devreye alma durumuna girilebilir. Sıcaklık göstergesi alanında "01" simgesi görüntülenene kadar "Mod" düğmesine basın. Ayar durumu zamanlayıcı alanında gösterilir. Ayarlamak için "▲" ve "▼" düğmesine basın; iki seçenek vardır: ① Üç düşük seviye (01); ② Üç yüksek seviye (02).

3 Kullanım Açıklamaları

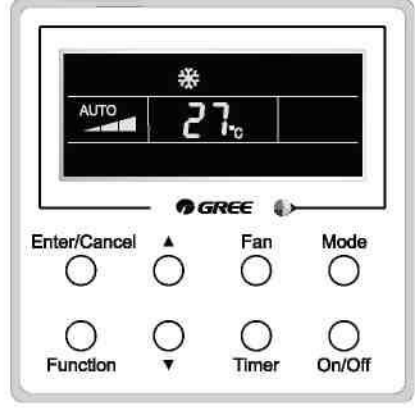
3.1 Açma/Kapatma

Üniteyi açmak için açma/kapatma düğmesine basın ve kapatmak için bir kez daha basın.

Not: Şekil 4'de gösterilen durum ünitenin güç verildikten sonraki "Kapalı" durumunu gösterir. Şekil 5'de gösterilen durum ünitenin güç verildikten sonraki "Açık" durumunu gösterir.



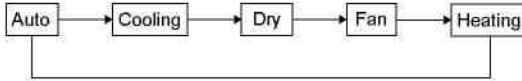
Şek. 4 "Kapalı" Durum



Şek. 5 "Açık" Durum

3.2 Mod Ayarı

Ünite açık iken çalıştırma modlarını aşağıdaki sırada değiştirmek için Mod düğmesine basın: Otomatik-Soğutma-Kurutma-Fan-Isıtma.



3.3 Sıcaklık Ayarları

Önceden belirlenmiş sıcaklığı artırmak/azaltmak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Bunlardan birisine sürekli olarak basıldığında, sıcaklık, Şekil 6'da gösterildiği gibi her 0,5 sn'de bir 1 °C artar veya azalır.

Soğutma, Kurutma, Fan ya da Isıtma modunda, sıcaklık ayar aralığı 16°C~ 30°C'dir.

Otomatik modda, ayar sıcaklığı ayarlanamaz.

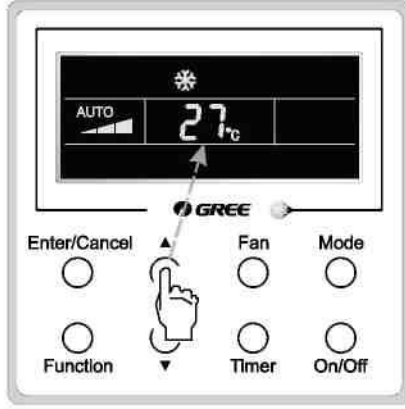


Fig.6

3.4 Fan Ayarları

Ünite açık/kapalı durumda iken Fan düğmesine basıldığında, iç ünitenin fan devri Şekil 7'de gösterildiği gibi sırayla değişir.

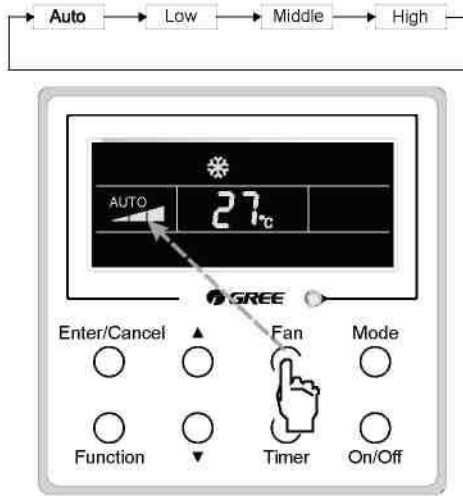


Fig.7

3.5 Zamanlayıcı Ayarı

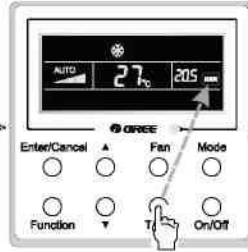
Ünite açık/kapalı durumda iken, açma/kapatma zamanlayıcısını ayarlamak için Zamanlayıcı'ya basın.

Açma zamanlayıcısı ayarı: Zamanlayıcı'ya basıldığında saat yanıp sönerken LCD'de "xx.x saat" görüntülenir. Bu durumda, zamanlama değerini ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın. Ardından ayarı onaylamak için Gir/İptal düğmesine basın.

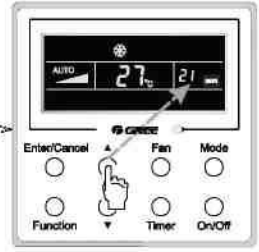
Kapatma Zamanlayıcısı Ayarı: LCD'de xx.x saat görüntülenmezse bu zamanlayıcı ayarının iptal edildiği anlamına gelir.



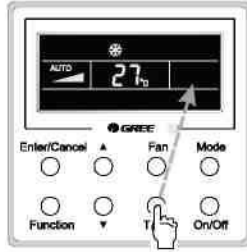
Zamanlayıcıyı ayarlamadan üniteyi açın



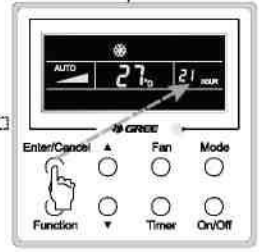
Ayarlamak için "Zamanlayıcı" düğmesine basın.



Zamanı ayarlamak için "Increase (Artır)" ya da "Decrease (Azalt)" düğmesine



Zamanlayıcı ayarını iptal etmek için "Zamanlayıcı" düğmesine basın.





Zamanlayıcı ayarını bitirmek için Giriş/Iptal düğmesine basın.

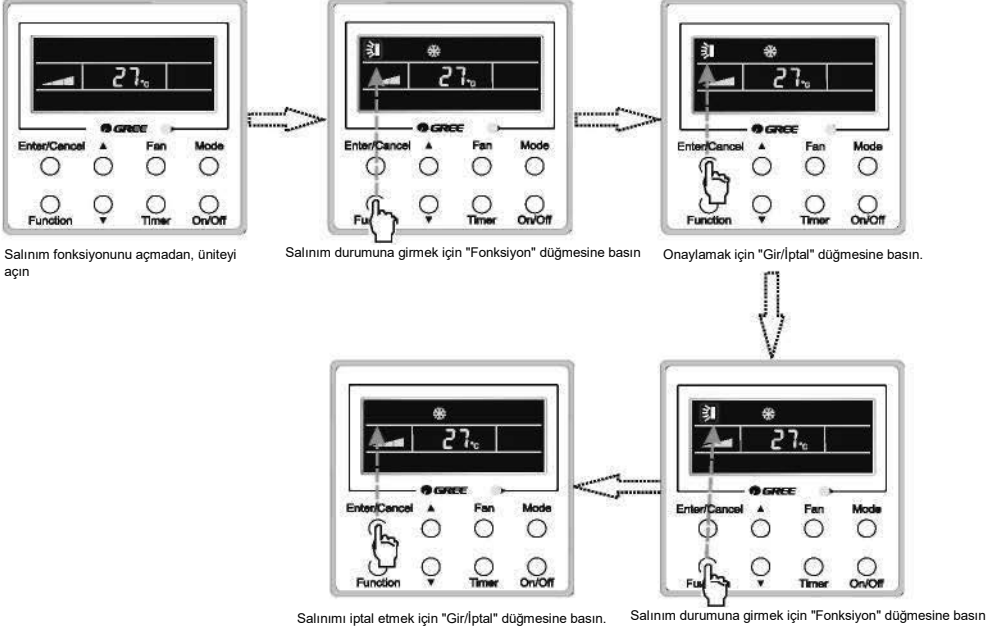
Şek.8 Ünite açıkken Kapatma Zamanlayıcısı

Ayarı Zamanlayıcı aralığı: 0,5-24 sa ▲ veya ▼ düğmesine her basıldığında, ayarlanan zaman 0,5 sa artar veya azalır. Bunlardan birine sürekli basılması halinde, ayarlanan süre her 0,5 sn'de bir 0,5 sa artar/azalır.

3.6 Salınım Ayarları

Salınım Açık: Salınım fonksiyonunu etkinleştirmek için, ünite açıkken Fonksiyon düğmesine basın. Bu durumda,  yanıp söner. Bundan sonra, onaylamak için Gir/İptal düğmesine basın.

Salınım Kapalı: Salınım fonksiyonu açıkken Salınım ayarları arayüzüne girmek için  yanıp sönerken Fonksiyon düğmesine basın. Bundan sonra, bu fonksiyonu iptal etmek için Gir/İptal düğmesine basın. Salınım ayarı Şekil 9'da gösterilmiştir.



Şek.9 Salınım Ayarları

Not:

- ① Uyku, Turbo ya da Üfleme ayarı Salınım ayarı ile aynıdır.
- ② Ayar yapıldıktan sonra, ayar durumuna geri dönmek veya beş saniye sonra otomatik olarak çıkmak için "Gir/İptal" düğmesine basılmalıdır.

3.7 Uyku Ayarları

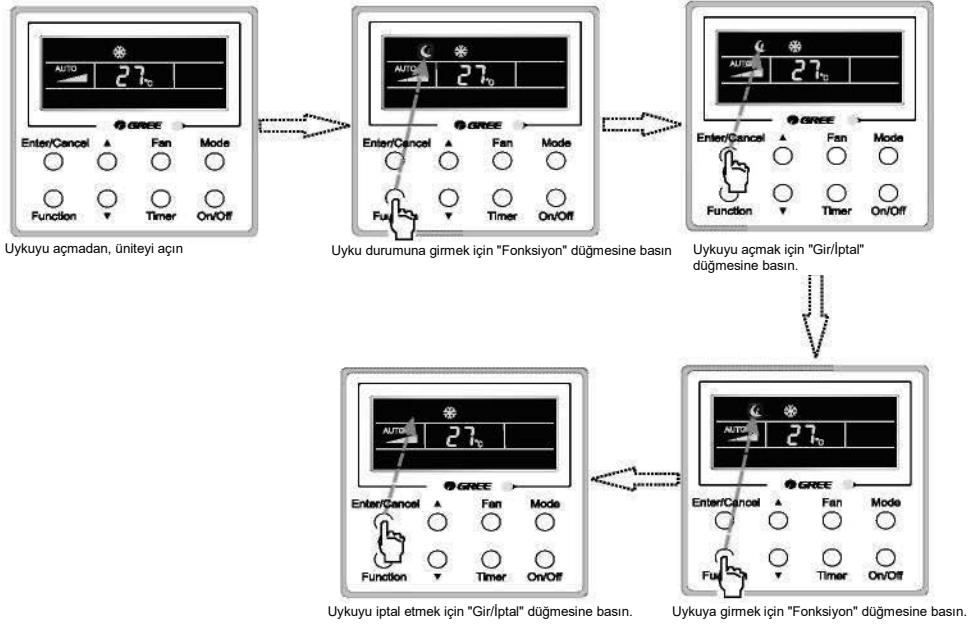
Uyku açık: Ünite Uyku ayarı arayüzüne girene kadar ünite açıkken Fonksiyon düğmesine basın. Ayarı onaylamak için Gir/Iptal düğmesine basın.

Uyku kapalı: Uyku fonksiyonu devredeyken, Uyku ayarları arayüzüne girmek için Fonksiyon düğmesine basın. Bundan sonra, bu fonksiyonu iptal etmek için Gir/Iptal düğmesine basın.

Soğutma ve Kurutma modunda, ünite 1 sa için Uyku 1 altında çalıştıktan sonra sıcaklık 1 °C artar ve başka bir 1 sa daha geçtikten sonra 1 °C daha artar. Bundan sonra, ünite bu sıcaklıkta çalışır.

Isıtma modunda, ünite 1 sa için Uyku 1 altında çalıştıktan sonra sıcaklık 1 °C artar ve başka bir 1 sa daha geçtikten sonra 1 °C daha artar. Bundan sonra ünite bu sıcaklıkta çalışacaktır.

Uyku ayarı Şekil 10'da gösterilmiştir.



Şek.10 Uyku Ayarları

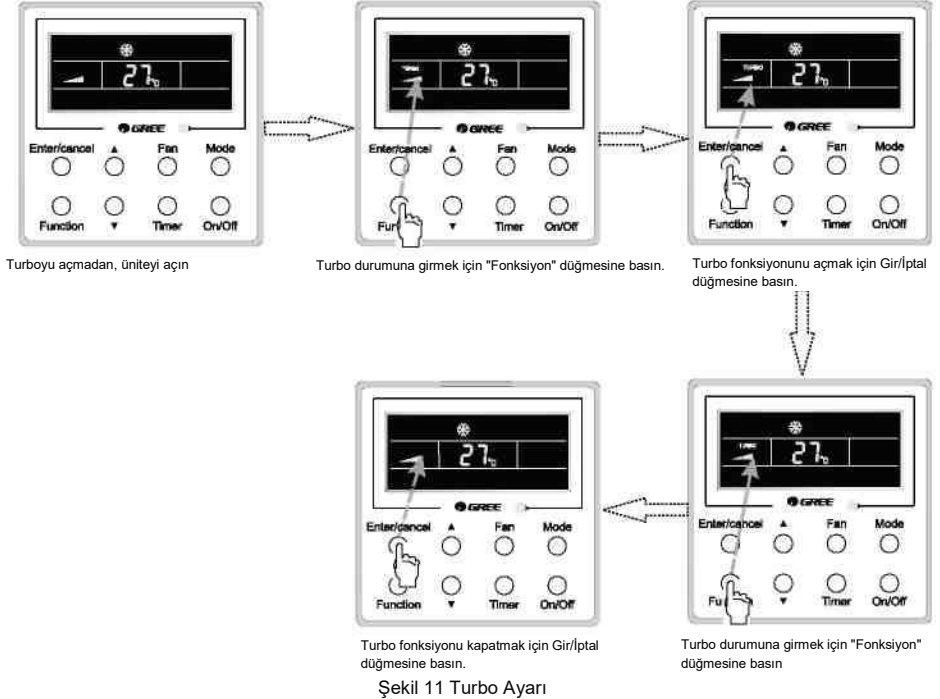
3.8 Turbo Ayarı

Turbo fonksiyonu: Yüksek fan devrinde ünite hızlı soğutma veya ısıtma gerçekleştirebilir, böylece oda sıcaklığı hızla ayar değerine yaklaşır.

Soğutma veya Isıtma modunda, ünite Turbo ayarı arayüzüne girene kadar Fonksiyon düğmesine basın ve ardından ayarı onaylamak için Gir/İptal düğmesine basın.

Turbo fonksiyonu devreye sokulduğunda, Turbo ayarı arayüzüne girmek için Fonksiyon düğmesine basın ve bu ayarı iptal etmek için Gir/İptal düğmesine basın.

Turbo fonksiyonu ayarları Şekil 11'de gösterilmiştir.



3.9 E-heater (E-ısıtıcı) Ayarı

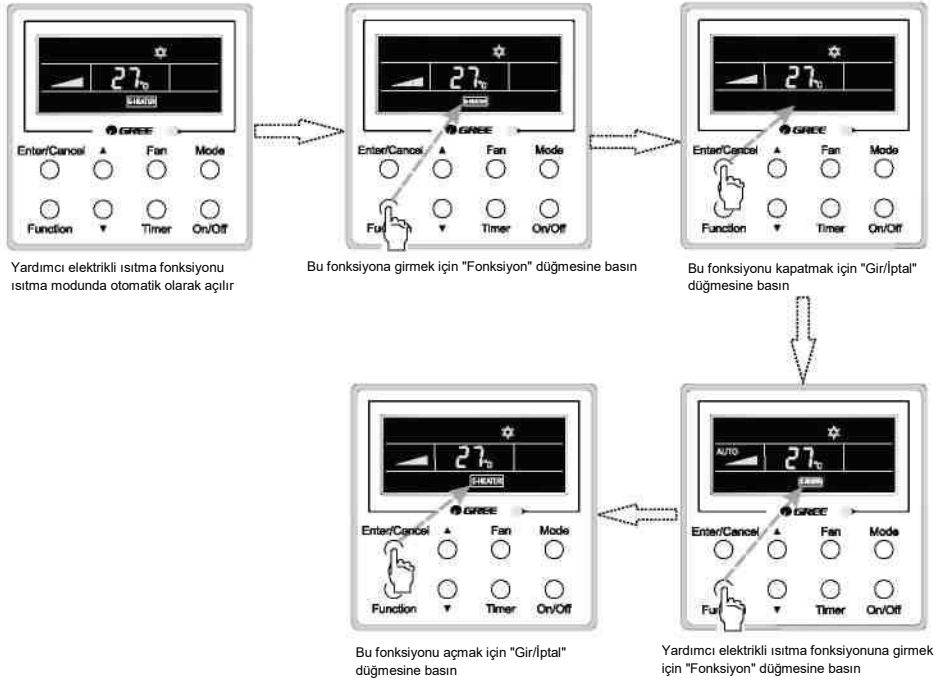
E-heater (yardımcı Elektrikli ısıtma fonksiyonu): Isıtma modunda, verimliliğinin iyileştirilmesi için E-heater'ın açılmasına izin verilir.

Kablolu uzaktan kumanda veya uzaktan kumanda Isıtma moduna girdiğinde, bu fonksiyon otomatik olarak açılır.

E-heater arayüzüne girmek için Isıtma modunda Fonksiyon düğmesine basın, ardından bu fonksiyonu iptal etmek için iptal düğmesine basın.

E-heater arayüzüne girmek için Fonksiyon düğmesine basın, E-heater fonksiyonu aktif değilse, açmak için Gir/İptal düğmesine basın.

Bu fonksiyon ayarları aşağıda Şekil 12'de gösterilmiştir:



Şekil 12 E-heater (E-ısıtıcı) Ayarı

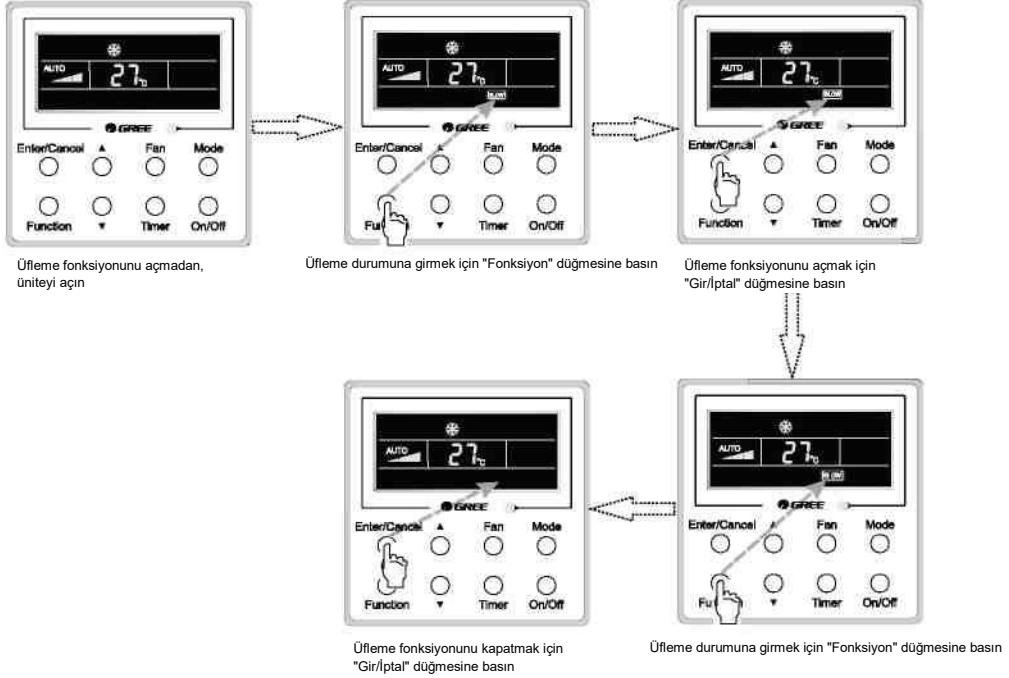
3.10 Üfleme Ayarları

Üfleme fonksiyonu: Ünite kapatıldıktan sonra, küfü önlemek için iç ünitenin evaporatöründeki su otomatik olarak buharlaştırılır.

Soğutma veya Kurutma modunda, ünite Üfleme ayarı arayüzüne girene kadar Fonksiyon düğmesine basın ve ardından ayarı onaylamak için Gir/İptal düğmesine basın.

Üfleme fonksiyonu devreye sokulduğunda, Üfleme ayarı arayüzüne girmek için Fonksiyon düğmesine basın ve bu ayarı iptal etmek için Gir/İptal düğmesine basın.

Üfleme fonksiyonu ayarları Şekil 13'de gösterilmiştir.



Şekil 13 Üfleme Ayarları


Notlar:

Üfleme fonksiyonu devreye sokulduğunda, ünite açma/kapatma düğmesine basılarak açılırsa, iç fan 2 dakika süreyle düşük fan devrinde çalışır ve LCD ekranda "BLOW" ifadesi görüntülenir. Bu sırada, Üfleme fonksiyonu devre dışı bırakılırsa, iç fan doğrudan kapatılır.

Üfleme fonksiyonu Fan veya Isıtma modunda kullanılamaz.

3.11 Diğer Fonksiyonlar

(1). Kilitleme

Ünite arıza olmadan açıldığında ya da ünite kapalı durumda iken kablolu kumanda kilit durumuna girene kadar ▲ ve ▼ düğmelerine 5 saniye süreyle aynı anda basın. Bu durumda, LCD'de  görüntülenir. Bundan sonra, bu fonksiyondan çıkmak için bu iki düğmeye 5 saniye süreyle aynı anda basın.

Kilit durumunda, düğmeye bir kez daha basıldığında herhangi bir yanıt alınmaz.

(2). Hafıza

Hafıza değiştirme Ünite kapalı durumda iken, hafıza durumunu hafıza açık ve hafıza kapalı arasında değiştirmek için Mod ve ▲ düğmelerine 5 saniye süreyle aynı anda basın. Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, Hafıza görüntülenir. Bu fonksiyon ayarlı değilse, ünite, güç kesintisi ve ardından güç geri geldikten sonra kapalı durumda olur.

Hafıza geri kurtarma: Kablolu uzaktan kumanda için bu fonksiyonun ayarlanmış olması durumunda, kablolu uzaktan kumanda güç geri geldikten sonra orijinal çalışma durumuna devam edecektir. Hafıza içeriği: Açık/Kapalı, Mod, ayar sıcaklığı, ayar fan devri ve Kilitleme fonksiyonu.

(3). Sıcaklık Sensörü Seçimi

Ünite kapalı durumdayken, devreye alma durumuna girmek için beş saniye süreyle hem "Fonksiyon" hem de "Zamanlayıcı" düğmesine basın. Bu durumda, sıcaklık göstergesi alanındaki göstergelyi "Mod" düğmesiyle "00" olarak ayarlayın ve ardından zamanlayıcı görüntüleme alanında sıcaklık sensörünü seçeneğini de ▲ veya ▼ düğmesi ile ayarlayın.

- ①. İç ortam sıcaklığı dönüş havası girişinde algılanır (zamanlayıcı görüntüleme alanında 01).
- ②. İç ortam sıcaklığı kablolu kumandada algılanır (zamanlayıcı görüntüleme alanında 02).
- ③. Isıtma ve otomatik modları altında kablolu kumandadaki sıcaklık sensörünü seçerken, soğutma, kurutma ve fan modları altında dönüş havası girişindeki sıcaklık sensörünü seçin. (zamanlayıcı görüntüleme alanında 03).
- ④. Isıtma ve otomatik modları altında geri dönüş havasındaki sıcaklık sensörünü seçerken, soğutma, kurutma ve fan modları altında kablolu kumandadaki sıcaklık sensörünü seçin. (zamanlayıcı görüntüleme alanında 04).

Varsayılan fabrika ayarı: ③.

Ayarlardan sonra onaylamak ve bu ayar durumundan çıkmak için "Gir/lptal" düğmesine basın.

Açma/Kapatma düğmesine basıldığında, bu devreye alma durumundan çıkış yapılabilir ancak ayarlanan veriler hafızaya alınmaz.

Devreye alma durumunda, son düğmeye basıldıktan sonra 20 saniye içinde herhangi bir işlem yoksa, o anki verileri hafızaya almadan önceki durumuna geri döner.

(4). Fan Devrinin Seçimi

Ünite kapalıyken, devreye alma durumuna girmek için "Fonksiyon" ve "Zamanlayıcı" düğmelerine beş saniye süreyle basın ve sıcaklık gösterge alanını "Mod" düğmesi ile 01 değerine ayarlayın ve iki seçenek halinde mevcut olan fan devri ayarlarını da yapın.

01: Üç düşük fan devri; 02: Üç yüksek fan devri

Ayarlardan sonra onaylamak ve bu ayar durumundan çıkmak için "Gir/lptal" düğmesine basın.

Açma/Kapatma düğmesine basıldığında, bu devreye alma durumundan çıkış yapılabilir ancak ayarlanan veriler hafızaya alınmaz.

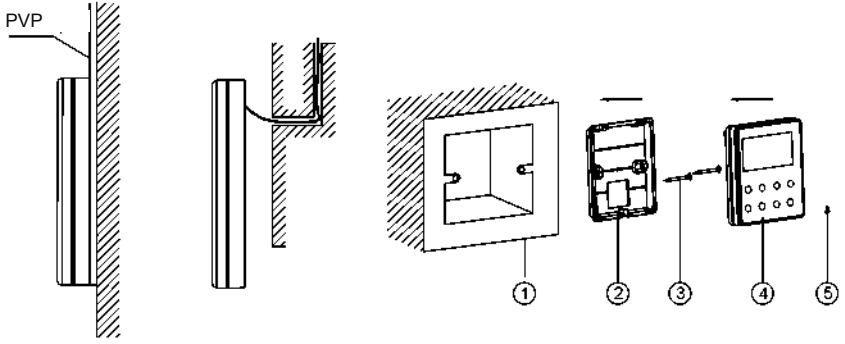
Devreye alma durumunda, son düğmeye basıldıktan sonra 20 saniye içinde herhangi bir işlem yoksa, o

4 Kurulum ve Sökme

4.1 Kablolu Uzaktan Kumandanın Sinyal Hattının Bağlanması

- İç ünitenin elektrikli kumanda kutusunun kapağını açın.
- Kablolu uzaktan kumandanın tek kablosunu lastik halka içerisinden çekin.
- Kablolu uzaktan kumandanın sinyal hattını iç ünite PCB'sinin 4 pimli yuvasına bağlayın.
- Sinyal kablosunu bağ ile sıkın.
- Ana kart ve kablolu uzaktan kumanda arasındaki iletişim mesafesi en fazla 20m olabilir (Standart mesafe 8 metredir).

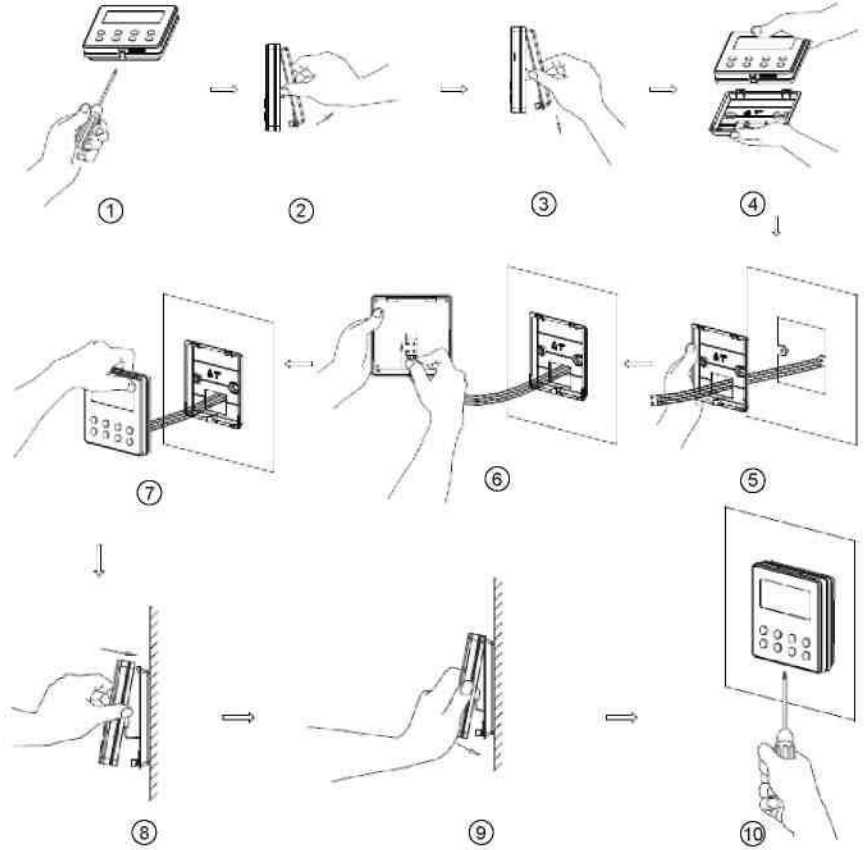
4.2 Kablolu Uzaktan Kumandanın Kurulumu



Şek.14 Kablolu Uzaktan Kumandanın Kurulumu için Aksesuarlar

Tablo 3

No.	1	2	3	45	
Adı	Duvara gömülü yuva kutusu	Kablolu Uzaktan Kumandanın Taban Levhası	Vida M4X25	Kablolu Uzaktan Kumandanın Ön Paneli	Vida ST2.9X6



Şekil 15

Şek.15'de kablolu uzaktan kumandanın kurulum adımları gösterilmektedir, ancak dikkat edilmesi gereken bazı hususlar vardır.

- (1). Kurulumdan önce, öncelikle montaj deliğine gömülü kablunun güç kaynağını kesin, yani, kurulum işlemi sırasında elektrikle işlem yapılmasına izin verilmez.
- (2). Montaj deliklerinden dört damarlı bükülü hattı çekin ve ardından kablolu uzaktan kumandanın taban levhasının arkasındaki dikdörtgen delikten geçirin.
- (3). Kablolu uzaktan kumandanın taban levhasını montaj deliğinin üzerindeki duvara yapıştırın ve daha sonra M4x25 vidaları ile sabitleyin.
- (4). Kablolu uzaktan kumanda yuvasına dört damarlı bükülü kabloyu sokun ve ardından kablolu uzaktan kumanda ön panelini ve taban levhasını birlikte tokalayın.
- (5). Son olarak, kablolu uzaktan kumandanın ön panelini ve taban levhasını ST2.9X6 vidalarla sıkıca sabitleyin.

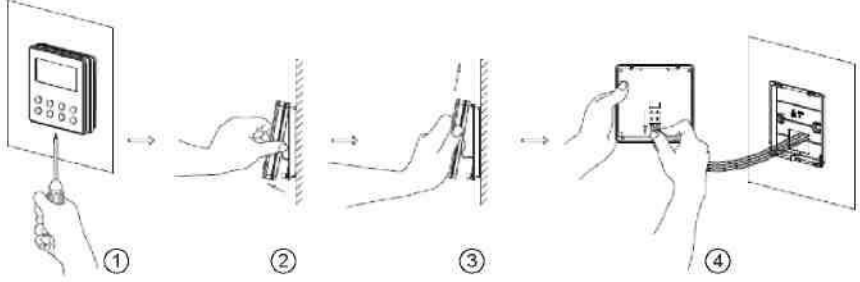
⚠ DİKKAT!

Elektromanyetik girişim nedeniyle klima ünitesinin arızalanmasını önlemek için bağlantı sırasında aşağıdakilere özellikle dikkat edin.

- ①. Kablolu uzaktan kumandanın sinyal ve iletişim kablolarını iç ve dış ünite arasındaki güç kablosundan ve bağlantı kablolarından asgari 20 cm aralıkla ayırın. Aksi takdirde ünitenin iletişimi muhtemelen anormal çalışacaktır

②. Klima ünitesi elektromanyetik girişime karşı savunmasız olduğu bir yerde kuruluysa, kablolu uzaktan kumandanın sinyal ve iletişim kabloları koruyuculu bükülü çift kablolar olmalıdır.

4.3 Kablolu Uzaktan Kumandanın Sökülmesi



5 Hata Ekranı


Sistemin çalışması sırasında meydana gelen bir hata varsa, hata kodu şek.16'da gösterildiği gibi LCD'de gösterilir. Aynı anda birden fazla hata oluşursa, bunların kodları da sırayla görüntülenir.

Not: Herhangi bir hata durumunda, üniteyi kapatın ve profesyonel kalifiye personel ile irtibata geçin.



Şekil 16

Tablo 4 Her Bir Hatanın Anlamı

Hata	Hata Kodu	Hata	Hata Kodu
Dönüş havası sıcaklığı sensörü açık/kısa devre	F1	Sürücü kartı iletişim hatası	P6
evaporatör sıcaklığı sensörü açık/kısa devre	F2	Kompresör aşırı ısınma koruması	H3
İç ünite likit vanası sıcaklık sensörü açık/kısa devre	b5	İç ve dış üniteler eşleşmiyor	LP
İç gaz vanası sıcaklık sensörü açık/kısa	b7	İletişim kablosu ayrılmış veya genleşme vanası hatası	dn
IPM sıcaklığı sensörü açık/kısa devre	P7	Çalışma modu uyumsuzluğu	E7
Dış ortam sıcaklığı sensörü açık/kısa devre	F3	Pompalama	Fo
Dış ünite kondensatör orta tüp sıcaklık sensörü açık/kısa devre	F4	Buz çözme ya da yağ dönüşü	
Boşaltım sıcaklığı sensörü açık/kısa devre	F5	Zorlamalı buz çözme	H1
İç ünite ile dış ünite iletişim hatası	E6	Kompresör başlatma arızası	Lc
DC veriyolu alçak gerilim koruması	PL	Yüksek deşarj sıcaklığı koruması	E4
DC veriyolu yüksek gerilim koruması	PH	Aşırı yük koruması	E8
Kompresör faz akımı algılama devresi hatası	U1	Tüm ünite aşırı akım koruması	E5
Kompresör manyetik giderme koruması	HE	Aşırı faz akımdan koruma	P5
PFC koruması	Hc	Kompresör eş zamanlı çalışmama	H7
IPM Sıcaklık Koruması	P8	IPM Akım koruması	H5
Aşırı güç koruması	L9	Kompresör faz kaybı/tersine dönme koruması	Ld
Sistem yükü azalması ya da blokaj koruması	F0	Frekansın tüm ünite akım koruması ile kısıtlanması/azalması	F8
Kapasitör şarjı hatası	PU	Frekansın IPM akım koruması ile kısıtlanması/azalması	En
Yüksek basınç koruması	E1	Frekansın yüksek boşaltım sıcaklığı ile kısıtlanması/azalması	F9
Düşük basınç koruması	E3	Frekansın donma önleme koruması ile kısıtlanması/azalması	FH
Kompresör bekletme	LE	Frekansın aşırı yük koruması ile kısıtlanması/azalması	F6
Aşırı hızlanma	LF	Frekansın IPM sıcaklık koruması ile kısıtlanması/azalması	EU
Sürücü kartı sıcaklık sensörü hatası	PF	İç ünite dolu su hatası	E9
AC kontaktör koruması	P9	Buzlanma önleme koruması	E2
Sıcaklık birikmesi koruması	PE	AC giriş gerilimi anormallığı	PP
Sensör bağlantı koruması	Pd	Tüm ünite akımı algılama devresi hatası	U5
DC veriyolu gerilim düşme hatası	U3	4-yollu vana geriye hareket yapma hatası	U7
Dış fan 1 hata koruması	L3	Motor bekletme	H6
Dış fan 2 hata koruması	LA	PG motor sıfır geçiş koruması	U8

II Kablosuz Uzaktan Kumanda YT1F

Notlar:

- ①. Alıcı ve uzaktan kumanda arasında herhangi bir engel olmadığından emin olun;
- ②. Uzaktan kumandayı düşürmeyin veya atmayın.
- ③. Uzaktan kumandanın içine herhangi bir sıvı girmesine izin vermeyin ve doğrudan güneş ışığı alan ya da çok sıcak herhangi bir yere maruz bırakmayın.
- ④. Bu genel kullanımlı bir uzaktan kumandadır. İlgili fonksiyon için mevcut bulunmayan bir düğmeye basılması halinde, ünite orijinal çalışma durumuna devam edecektir.

1 Basmalı Düğmelerin Fonksiyonu



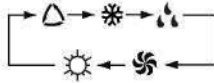
Şekil 17

1) ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) (🔌)

Üniteyi açmak/kapatmak için bu düğmeye basın. Bundan sonra, uyku fonksiyonu iptal edilecek ancak önceden ayarlanan zaman korunacaktır.

2) MODE (MOD)

Bu düğme ile Otomatik, Soğutma, Kurutma, Fan, Isıtma modları seçilebilir. Ünite açıldığında, Otomatik mod varsayılan olarak seçilir. Otomatik modda, sıcaklık görüntülenmez. Isıtma modunda, ilk değer 28°C'dir (82 °F); Diğer modlarda ilk değer 25°C'dir (77 °F).



△ Otomatik


❄️ Soğutma

💧 Nem Alma

🌀 Fan

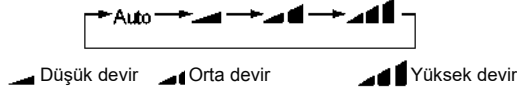
☀️ Isıtma (Sadece soğutma ve ısıtma ünitesi için)

3) SLEEP (UYKU)





Bu düğmeye basılarak Uyku Açık ve Uyku Kapalı ayarları seçilebilir. Açıldıktan sonra, varsayılan ayar Uyku Kapalıdır. Ünite kapatıldıktan sonra, Uyku fonksiyonu iptal edilir. Uyku fonksiyonu hali hazırda ayarlandığında,  simgesi görüntülenir. Bu modda, zamanlayıcı zamanı ayarlanabilir. Bu fonksiyon, Fan ve Otomatik modlarında kullanılamaz.

4) FAN

Bu düğmeye basılarak sırasıyla Otomatik, Düşük, Orta veya Yüksek fan devri seçilebilir. Güç verildikten sonra, varsayılan Otomatik devirdir. Nem alma modunda, sadece düşük fan devri mevcuttur.



5) CLOCK (SAAT)

Bu düğmeye basılarak  sembolünün görüntülenmesi ve yanıp sönmesiyle saat ayarlanabilir. Böyle bir durumda, 5 saniye içinde + veya - düğmesine basarak değeri ayarlayabilirsiniz. Düğmeye 2 saniyeden fazla süreyle basılırsa, onluk basamaktaki saat ayarı her 0,5 saniyede bir 1 dakika artar ya da azalır. Bundan sonra, bu düğmeye basıldığında  sembolü yanıp sönmeyi bırakır ve bu da ayarların başarıyla yapıldığını gösterir. Güç verildikten sonra,  görüntülenirken varsayılan değer 12:00'dir.  sembolü görüntülendiğinde, geçerli zaman Saat değeridir; aksi takdirde Zamanlayıcı değeridir.


6) LIGHT (IŞIK)

Işık Açma ve Işık Kapatma, ünite Açık veya Kapalı durumda iken düğmeye basılarak ayarlanabilir. Güç verildikten sonra, varsayılan olarak Işık Açık'tır.

7) TURBO

Soğutma veya Isıtma modunda bu düğmeye basıldığında bu fonksiyon etkinleştirilir ya da devre dışı bırakılır. Bu fonksiyon açıkken, sembol görüntülenir. Her iki modda ya da fan devrinde yapılan herhangi bir değişiklik, bu fonksiyonu otomatik olarak iptal eder.

8) X-FAN

SOĞUTMA veya ALMA modunda X-FAN düğmesine basılırsa  simgesi görüntülenir ve iç fan ünitesini kapatmış olsanız bile iç üniteyi kurutmak için 10 dakika boyunca çalışmaya devam eder.

Güç verildikten sonra X-FAN KAPALI olarak varsayılır. X-FAN; OTOMATİK, FAN veya ISITMA modunda kullanılamaz.

9) —


Önceden ayarlanmış sıcaklık bu düğmeye basılarak azaltılabilir. Düğmeye 2 saniyeden fazla bir süre basılı olması durumunda, sıcaklık düğme serbest bırakılana kadar hızlı bir şekilde azalır ve her zaman °C (°F) görüntülenir. Otomatik modda, sıcaklık ayarı kullanılamaz.


10) +

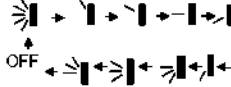
Önceden ayarlanmış sıcaklık bu düğmeye basılarak yükseltilebilir. Düğmeye 2 saniyeden fazla bir süre basılı olması durumunda, sıcaklık düğme serbest bırakılana kadar hızlı bir şekilde artar ve her zaman °C (°F) görüntülenir. Otomatik modda, sıcaklık ayarı kullanılamaz. Ayar aralığı 16-30 °C veya 61-86 °F'dir.


11) TEMP (SICAKLIK)

Hangi sıcaklığın görüntüleneceğine bu düğmeye basılarak karar verilebilir, iç ayar sıcaklığı ya da iç ortam sıcaklığı.


İç üniteye güç verildiğinde iç ayar sıcaklığı görüntülenir, durum  değiştirilirse, iç ortam sıcaklığı görüntülenir. Bununla birlikte, kumanda başka uzaktan kumanda sinyalleri aldığı anda iç ayar sıcaklığı görüntülenir. Bu fonksiyon ayarlanmadan, varsayılan ayar iç ayar sıcaklığıdır.


12) SWING UP/DOWN (AŞAĞI/YUKARI SALINIM) 
Salınım açısı bu düğmeye basılarak sırayla aşağıdaki gibi seçilebilir:



Bu uzaktan kumanda evrenseldir.    üç salınım durumu ile aynıdır. 

Hava kılavuz panjuru yukarı aşağı salınım yaparken salınım fonksiyonunun devre dışı bırakılması durumunda, o andaki konumunda durur.

 bu, hava kılavuz panjurunun tüm beş konum arasında yukarı ve aşağı salınacağı anlamına gelir.

13) AIR (HAVA) 


Bu düğmeye basarak AIR ON (HAVA AÇIK) veya AIR OFF (HAVA KAPALI) seçilebilir.

14) TIMER ON (AÇMA ZAMANLAYICISI)

Bu düğmeye basıldığında 5 saniye süreyle "ON" görüntülenir ve yanıp söner, 5 saniye içinde + ya da - düğmesine basılarak zaman ayarlanabilir. Düğmeye her basıldığında süre bir dakika artar veya azalır. Düğmeye 2 saniyeden fazla bir süre basıldığında, zaman şu şekilde hızla değişir: öncelikle birlik basamaktaki değer, ardından da onluk basamaktaki değer değişir. Açma Zamanlayıcısının hali hazırda ayarlanmış olması halinde, yeniden basılarak iptal edilebilir. Ayardan önce, CLOCK (SAAT) değerini geçerli zamana ayarlayın.

15) TIMER OFF (KAPATMA ZAMANLAYICISI)

"OFF" yanıp sönerken bu düğmeye basılarak TIMER OFF (KAPATMA ZAMANLAYICISI) aktif hale getirilebilir. Buradaki ayarlama TIMER ON (AÇMA ZAMANLAYICISI) ile tamamen aynıdır.

16) HEALTH (SAĞLIK) 

Bu düğmeye basılarak bu fonksiyon aktif hale getirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Ünite açıldıktan sonra HEALTH (SAĞLIK) fonksiyonu AÇIK olarak varsayılır.

17) I FEEL (HİSSET)

Bu fonksiyon bu düğmeye basılarak etkinleştirilebilir ve tekrar basıldığında iptal edilebilir. Bu fonksiyon açıkken, kumanda üzerindeki her bir işlemten sonra 200 ms içinde I FEEL (HİSSET) bilgisi gönderilir ve uzaktan kumanda her 10 dakikada ana kumandaya sıcaklık bilgisi gönderir.

2 Genel Çalıştırma için Kılavuz

a. Güç verildikten sonra, açma/kapama düğmesine basıldığında ünite çalışmaya başlar. (Not: Ünite kapatıldığında ana ünitenin panjuru otomatik olarak kapanır.)

b. Arzu edilen çalışma modunu seçmek için MODE düğmesine basın.

c. İstenen sıcaklığı ayarladıktan sonra + veya - düğmesine basın (OTOMATİK modda sıcaklığın ayarlanması gereklidir.)

d. Fan devrini ayarlamak için "FAN" düğmesine basın: Otomatik, düşük, orta ve yüksek devir.

e. Salınım açısını seçmek için  düğmesine basın.

3 Opsiyonel Çalıştırma için Kılavuz

a. X-FAN Hakkında

Bu fonksiyon, ünitenin buharlaştırıcısındaki nemin, küflenmenin önlenmesi için ünite durdurulduktan sonra kurutulacağını gösterir.

①. X-FAN ON (X-FAN AÇIK): Ünitenin kapatılması için açma/kapatma düğmesine basıldığında, iç fan yaklaşık 10 dakika daha düşük devirde çalışmaya devam eder. Bu durumda, iç fan X-FAN düğmesine basılarak doğrudan durdurulabilir.

②. X-FAN OFF (X-FAN KAPALI): Üniteyi kapatmak için açma/kapatma düğmesine basıldığında, ünitenin tamamı tam olarak durdurulur.

b. AFTERHEAT X-FAN HAKKINDA

Isıtma modunda veya Otomatik Isıtma modunda, ünite kapatılırsa, kompresör ve dış fan hemen durdurulur ve üst ve alt kılavuz levha yatay konumda döner, bu arada iç fan hala düşük fan devrinden çalışır. Ardından, 10 saniye sonra, ünite tamamen durur.

c. AUTO RUN Hakkında

AUTO RUN seçildiğinde, LCD ekranda ayar sıcaklık ayarı görüntülenmez ünite oda sıcaklığına göre uygun çalışma modunu otomatik olarak seçer.

d. TURBO hakkında

Bu fonksiyonu etkinleştirilirse, ünite hızlı bir şekilde soğutma ya da ısıtma yapmak için çok yüksek bir fan devriyle çalışır. Böylece ortam sıcaklığı mümkün olduğunca çabuk bir şekilde ayarlanan sıcaklığa getirilir.

PERİYODİK BAKIM, ZAMANI VE YAPILIŞI

Klimalar ortam havasını sirküle ettiği için ortamda bulunana toz, mikrop, bakteri gibi parçacıkları tekrar ortama verdiğinden insan sağlığı, enerji tasarrufu ve cihazın ömrünü uzatmak için belirli kullanım zamanların da klimaların bakımlarının yapılması gerekmektedir.

Filtre ve panel temizliği: Bu bakım müşteri tarafından yapılır. Klimanın filtre paneli açılarak toz filtreleri çıkarılarak hava veya ılık su ile temizlenir. Kuruduktan sonra tekrar yerine monte edilir. Normal kullanımlarında

15 günde bir yapılması çok yoğun toz ve kirin olduğu ortamlarda tozun ve kirin oluşma süresine göre daha sık sürede bakım yapılmalıdır.

Genel Bakım: Bu bakım yetkili servis tarafından yapılır. Evaporatör ve kondanser üzerindeki toz, bakteri, mikrop gibi parçacıkları temizlemek için yapılır klimanın ünitesi insan sağlığına zarar vermeyen kimyasal temizleme ilaçları

ile temizlenir daha sonra temiz su ile durulama yapılır. Hareketli aksam üzerindeki tozlar temizlenir.

Genel bakımın yetkili servis tarafından yılda en az 2 kez yapılması (mevsim geçişlerinde) tavsiye edilir.

ENERJİ TÜKETİMİ AÇISINDAN VERİMLİ KULLANIMINA İLİŞKİN BİLGİLER

- *- Kullanılacak ortama uygun kapasitede cihaz tercih edilmesi enerji verimliliğini artıracaktır.
- *- Klimanın çalışması için gerekli voltaj değerlerinin düzenli olması elektrik tüketimini azaltır.
- *- Klimanın teknik özelliklerinde belirtilen uygun kablo kesiti kullanılması cihazın enerji tüketimini azaltacaktır.
- *- Cihazın çalışma sıcaklık değerlerinde kullanılması enerji verimliliğini artıracaktır.
- *- İnsan vücudu için konfor değeri kabul edilen 22–24 C sıcaklıkta klimanın kullanılması enerji tüketimini azaltacaktır.
- *- Klimanın kanal sisteminin doğru ölçülerde yapılması enerji tüketimini azaltacaktır.
- *- Klimanın düzenli bakımlarının yapılması enerji tüketimini azaltacak ve ürünün kullanım ömrünü uzatacaktır.
- *- mevsim geçişlerinde sadece fan konumunda kullanmak enerji tüketimini azaltacaktır.

ÖNEMLİ NOT:

1. Gümrük ve Ticaret Bakanlığınca cihazın tespit edilen kullanım ömrü 10 yıldır.
2. Klimanızın montajını, arızasını ve bakımını Yetkili Servisimize yaptırınız aksi takdirde cihazınız firmamızın vermiş olduğu garanti den faydalanamayacaktır.
3. Klimaların bakımı müşterinin sorumluluğundadır. Bakımı yapılmayan cihaz garanti Kapsamı dışına çıkar. Firmamız 6 ayda bir bakımı tüketicilerine tavsiye eder.
4. Hava fitrelerinin 15 günde bir temizlenmesi müşterinin sorumluluğundadır.
5. Klimanızı montaj ettirmeden yetkili servisten klimanızın kapasitesinin ve montaj yerinin uygunluğunu teyit ettiriniz.
6. Garanti belgenizi Yetkili satıcı ve Yetkili servise onaylatınız. Ayrıca, Montaj formunu yetkili servisten isteyiniz ve garanti süresince bu formları muhafaza ediniz.
7. Boş veya eksik doldurulmuş garanti belgeleri geçerli kabul edilmeyip cihazınız garanti dışı olarak kabul edilecektir.
8. Arıza ve bakım sonrası yetkili servisinizden arıza ve bakım formunu isteyiniz ve garanti süresince muhafaza ediniz.
9. Klimanızı montaj ettirmeden herhangi bir hasar olup olmadığını kontrol ediniz. Sorun var sa satıcı firmaya durumu bildiriniz.
10. Klima montajından sonra ortaya çıkacak her türlü kırılma, çizilme ve benzeri hasarlar garanti kapsamı dışındadır.
11. Klimalar kullanım amacı dışında kullanılırsa garanti kapsamı dışında kalır.
12. Cihazın çalışması için gerekli elektrik şartlarının sağlanması tüketicinin sorumluluğundadır. Bundan kaynaklanacak arızalar garanti kapsamı dışındadır.
13. Klimalarınızın montaj yerini belirlerken arıza durumunda cihaza müdahalenin kolay olabileceği yerleri tercih etmenizi platform, vinç gibi ekstra masraflardan kurtaracaktır.
14. Gemi, karavan, tır gibi hareketli mekânlara takılan klimalar garanti haricidir.
15. Klima montaj teknik şartlarına uymayan ve buna rağmen müşteri onayı ile yapılan montajlar da cihaz garanti harici olarak işlem görür.

TÜKETİCİ HAKLARI:

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 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 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.

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

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

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



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 :
GARANTİ SÜRESİ : **3 (üç) YIL**
AZAMI TAMİR SÜRESİ : **20 (YİRİMİ) 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 Kanununun 11. maddesinde yer alan;
 - a Sözleşmeden dönme,
 - b Satış bedelinden indirim isteme,
 - c Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - d Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,haklarından birini kullanabilir.
- 4 Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicisi ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5 Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6 Malın tamir süresi 20 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7 Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8 Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda 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 ALTUNİZADE 34662
ÜSKÜDAR / İSTANBUL

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com

CE BELGESİNİ YAYINLAYAN KURULUŞ:

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

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

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com