

Multi Klima Kaset Tipi İç Ünite Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu Versiyon: 202408- II

MODELLER:

GKH(09)DA-K6DNA1A/I

GKH(12)DA-K6DNA1A/I

GKH(18)DA-K6DNA1A/I

GKH(20)DA-K6DNA1A/I

Ürünümüzü seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Doğru kullanım için Kullanma Kılavuzunu dikkatlice okuyunuz ve saklayınız.

Kılavuzun kaybolması durumunda satıcı firma ile iletişime geçebilir ya da

www.tlcklima.com adresinden elektronik versiyonunu indirebilirsiniz.

Sayın Kullanıcılar

Ürünümüzü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Ürünün montajını yapmadan ve kullanmaya başlamadan önce lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun ve ürünün doğru kullanımı hakkında bilgileri alın. Ürünün montajını ve kullanımını doğru yapmanız ve beklenen çalışma verimini elde etmeniz amacıyla size rehberlik yapmak üzere aşağıdaki açıklamalar verilmiştir

01. 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.
02. Ürünün güvenilirliğini sağlamak amacıyla, sistemin normal iletişiminin korunması ve klima gazı ile yağın önceden ısıtılması için bekleme durumunda ürün bir miktar enerji tüketebilir. Ürün uzun süre kullanılmayacaksa enerji beslemesini kesin; tekrar kullanmadan önce lütfen üniteye enerji verin ve üniteyi ısıtın.
03. Model seçimini lütfen kullanım ortamına uygun seçin, aksi takdirde kullanım konforu olumsuz etkilenebilir.
04. Bu ürün fabrikadan çıkmadan önce, katı incelemeler ve işlev testlerinden geçirilmiştir. Hatalı parça sökülmesi ve yanlış kontroller yapılması durumunda ünitenin normal çalışması olumsuz etkilenebilir ve ünite hasar görebilir, bu nedenle lütfen kendi başınıza üniteden herhangi bir parça sökmeyin. Gerekirse, şirketimizin özel bakım merkezine başvurun.
05. Ürün arızalandığında ve çalıştırılmadığında, aşağıdaki bilgileri sağlayarak lütfen en kısa zamanda bakım merkezine başvurun.
 - a) Ürünün anma değerleri cihaz etiketinde bulunan bilgiler (model, soğutma/ısıtma kapasitesi, ürün numarası, fabrikadan çıkış tarihi).
 - b) Arıza durumu (arıza olmadan önceki ve sonraki durumu açıklayın).
06. Kullanım kılavuzunda verilen çizimler ve bilgiler sadece referans amaçlıdır. Ürünü daha da iyileştirmek için sürekli olarak geliştirmeler ve yenilikler yapmaktayız. Satış veya üretim nedeniyle üründe zaman zaman revizyon yapma hakkımızı ve ek bildirimde bulunmadan içindeki bileşenlerde değişiklik yapma hakkımızı saklı tutarız.
07. Bu kullanım kılavuzunun yorumlanmasında üretici nihai hakka sahiptir.

İstisnai Maddeler

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

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

Üniteyi çalıştırmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun.



Yanıcı gaz R32 ile dolu cihaz.



Cihazı kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Cihazı kurmadan önce kurulum kılavuzunu okuyun.



Cihazı onarmadan önce servis kılavuzunu okuyun.

Bu kılavuzda yer alan rakamlar somut ürünlerden farklı olabilir, referans almak için lütfen gerçek ürünlere bakın.

● Klima gazı

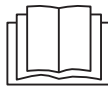
- Klima ünitesinin çalışmasını sağlamak için sistemde özel bir klima gazı dolaşır. Kullanılan klima gazı özel olarak temizlenen florür R32'dir. Klima gazı yanıcı ve kokusuzdur. Ayrıca, belirli koşullar altında patlamaya yol açabilir. Ancak klima gazının yanıcılığı çok düşüktür. Sadece ateşle tutuşabilir.
- En çok kullanılan klima gazları ile karşılaştırıldığında, R32 ozon tabakasına zarar vermeyen, 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. Yetkili olmayan personel tarafından yapılan tüm onarımlar tehlikeli olabilir. Bu cihaz, sürekli çalışan tutuşma kaynaklarının bulunmadığı bir odada saklanmalıdır (örneğin: açık alevler, çalışan bir gazlı cihaz veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı). Delmeyin veya yakmayın.

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

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



İçindekiler

1-) Güvenlik Uyarıları (Lütfen kesinlikle bağlı kalın).....	06
2-) Ürün Genel Bilgileri	08
2.1 Önemli Bileşenlerin Adları	08
2.2 Nominal Çalışma Koşulu	09
3-) Montaj için Hazırlıklar.....	09
3.1 Standart Bağlantı Elemanları	09
3.2 Montaj Yerinin Seçimi.....	10
3.3 Kablo Tesisatı Gereklilikleri.....	11
4-) Montaj Talimatları	11
4.1 İç Ünitenin Montajı.....	11
4.2 Klima Gazı Borusunun Bağlanması.....	13
4.3 Tahliye Borusu Montajı ve Tahliye Sisteminin Test Edilmesi	13
4.4 Panel Montajı.....	16
4.5 Kablolu Uzaktan Kumanda Kurulumu.....	22
5-) Kablo Tesisatı Tedbirleri	22
5.1 Kabloların ve Ek Kablo Klemenslerinin Bağlanması	22
5.2 Kumandaların Kurulumu	24
6-) Rutin Bakım	25
6.1 Filtrenin Temizlenmesi	25
6.2 Mevsimsel Kullanımdan Önce Bakım.....	25
6.3 Mevsimsel Kullanımdan Sonra Bakım	25
7-) Deneme Çalıştırması ve Test.....	26
8-) Arıza Giderme	27
9-) Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı	29

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

1. Güvenlik Uyarısı (Lütfen kesinlikle bağlı kalın)



UYARI ! Kesinlikle bağlı kalınmaması durumunda ünitenin ciddi biçimde zarar görmesine ve insanların yaralanmasına neden olabilir.



NOT ! Kesinlikle bağlı kalınmaması durumunda ünitenin hafif veya orta düzeyde zarar görmesine ve insanların yaralanmasına neden olabilir.



Bu işaret, böyle bir işlemin yasaklanması gerektiğini belirtir. Hatalı işlem ciddi hasara ve insanların ölümüne neden olabilir.



Bu işaret, parçaların gözlenmesi gerektiğini belirtir. Uygun olmayan işlem, insanların yaralanmasına veya mal kaybına neden olabilir.



UYARI !

Bu ürünün montajı aşındırıcı, tutuşabilir veya patlayıcı ortamlara ya da mutfak gibi özel gerekliliklere sahip bir yere yapılamaz. Aksi takdirde, ünitenin normal çalışması olumsuz etkilenecek veya kullanım ömrü kısalmaktadır, hatta yangın tehlikesi veya ciddi yaralanmalara da neden olabilir. Yukarıda belirtilen özel yerlerde, lütfen korozyona karşı dayanıklı ve patlamaya karşı korumalı özel klimalar kullanın.

Bu Multi VRF Sistemi yalnızca aynı klima gazı için uygun bir cihaza bağlanmalıdır. Kılavuz Kapağındaki tüm birimler kısmi birimdir, EC 60335-2-40:2018 kısmi birimine uygun niteliktedir ve yalnızca bu uluslararası standardın ilgili kısmi birim gereksinimlerine uygun olduğu onaylanan diğer birimlere bağlanmalıdır. Elektrik arayüzü elektrik güvenliği şartlarına uygun olmalıdır, voltaj 220-240V~50Hz olmalıdır, akım Bölüm 3.3'teki "Güç kablusunun boyutu" tablosunda belirtilen değerlere uygun olmalı ve güvenlik sınıfı I olmalıdır.

	Lütfen üniteyi bu kullanım kılavuzunda belirtildiği şekilde monte edin. Cihazı çalıştırmadan veya kontrol etmeden önce bu kılavuzu dikkatle okuyun.		Montaj bir yetkili servis ya da yetkili bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmelidir. Ünitenin montajını kendi başınıza yapmaya kalkışmayın. Uygun olmayan montaj, su kaçağı, elektrik çarpması ya da yangına neden olabilir.
	Montajdan önce elektrik beslemesinin ünitelere uygun olduğundan emin olun ve elektrik beslemesini dikkatle inceleyin.		Elektrik şoku riskinden kaçınmak amacıyla bu klimanın priz aracılığıyla uygun biçimde toprak hattına bağlanması gereklidir. Toprak kablusunun gaz borusuna, su borusuna, paratoner tesisatına veya telefon hatlarına bağlanmaması gerekir.
	Lütfen montaj sırasında belirtilen aksesuarları veya parçaları kullanın, aksi takdirde su sızıntısı, elektrik şoku veya yangın tehlikesi ortaya çıkabilir.		R32 klima gazının ateşe temas etmesi halinde zehirli gazlar ortaya çıkabilir, bu nedenle montaj sırasında klima gazı sızıntısı olması halinde lütfen odayı derhal havalandırın.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

	Elektrik kablosunun kesiti yeterince büyük olmalıdır. Hasarlı elektrik kablosu ve bağlantı kablosu özel elektrik kablosuyla değiştirilmelidir.		Elektrik kablosu bağlandıktan sonra, bir tehlike oluşmaması için lütfen elektrik kutusunun kapağını takın.
	Nitrojen dolumu teknik gereksinimlere uygun olarak yapılmalıdır.		Kısa devre yaptırmak yasaktır. Ünitenin hasar görmesi ihtimaline karşı basınç anahtarını iptal etmeyin.
	Kablolu kumandaya sahip ünitelerde, kablolu kumandanın montajı yapılıncaya kadar elektrik beslemesini bağlamayın. Aksi takdirde kablolu kumanda kullanılamaz.		Montaj tamamlandıktan sonra, su sızıntısı, klima gazı sızıntısı, elektrik şoku veya yangın tehlikesine meydan vermemek için lütfen tahliye hortumunun, boru tesisatının ve elektrik kablolarının tümünün düzgün bağlanmış olduğunu kontrol edin.
	Hava çıkışı veya hava geri dönüş ızgarasına parmaklarınızı veya nesneleri uzatmayın.		Eğer aynı odada gazlı veya sıvı yakıtlı bir ısıtıcı kullanıyorsanız, oksijen yetersizliği durumunda lütfen kapı veya pencereyi açarak iyi bir hava sirkülasyonu sağlayın.
	Bu klimayı asla elektrik kablosunu takarak veya sökerek başlatmayın/ durdurmayın.		En az 5 dakika çalışmadan klimayı kapatmayın. Aksi takdirde, kompresörün yağ dönüşü olumsuz etkileyecektir.
	Klimanın çocuklar tarafından kullanılması yasaktır.		Klimayı ıslak ellerle çalıştırmayın.
	Temizlik öncesinde cihazı kapatın ya da prizden çekin Aksi durumda elektrik çarpmasına veya yaralanmaya neden olabilir.		Klimaya su püskürtmeyin, bu durumda klima bozulabilir veya elektrik çarpabilir.
	Klimanın üzerine su gelebilecek, ıslak ya da aşındırıcı ortamlara maruz kalmaması gereklidir.		Üniteyi çalıştırmadan 8 saat önce üniteyi elektrige bağlayın açın. Üniteyi, örneğin bir gece gibi, kısa bir süre durdurmak isterseniz elektrik beslemesini ayırmayın. (Bu işlem kompresörü korumak içindir.)
	Tiner veya benzin gibi uçucu sıvılar klimanın dış görünümüne zarar verir. (Klimanın dış muhafazasını temizlemek için lütfen sadece yumuşak kuru bir bez ve yumuşak deterjanlı ıslak bez kullanın)		Soğutma modu devredeyken, iç ortam sıcaklığı çok düşük değerlere ayarlanmamalıdır. İç ve dış ortam sıcaklıkları arasındaki farkın 5°C'yi geçmemesi gerekir.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

	Eğer anormal bir durum oluşursa (örneğin kötü bir koku), lütfen üniteyi derhal kapatın ve elektrik beslemesini kesin. Servis ile irtibata geçin. Anormal bir durum olmasına rağmen klima kullanılmaya devam edilirse, ünite arızalanabilir ve elektrik şokuna ya da yangın tehlikesine yol açabilir.		Klimayı kendi başınıza tamir etmeyin. Düzgün yapılmayan bakım elektrik çarpmasına veya yangına sebep olabilir. Lütfen servis merkezine başvurun ve profesyonel teknisyenler tarafından onarılmasını sağlayın.
---	---	---	--

Uygun olmayan montaj, uygun olmayan hata bulma, gereksiz kurcalama ve onarım ile bu kılavuzda verilen açıklamaların takip edilmemesi nedeniyle oluşabilecek her türlü yaralanma veya mal kaybı için üretici sorumlu tutulamaz.

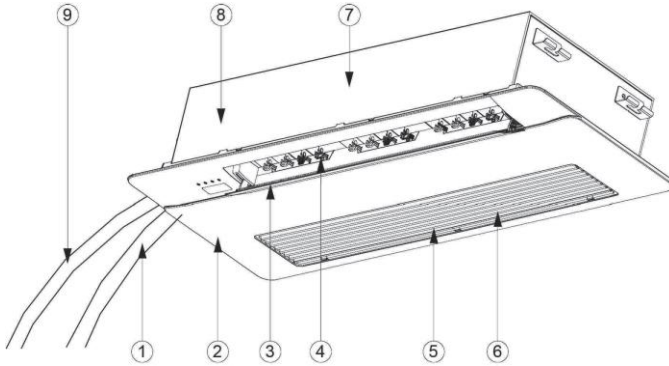
Bu cihaz, gözetim altında oldukları, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına dair talimat verildikleri ve muhtemel tehlikeleri anladıkları takdirde 8 yaş ve üzeri çocuklar tarafından, sınırlı fiziksel, duyuşsal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir. Çocuklar cihazla oynamamalıdır. Temizlik ve kullanıcı bakımı, gözetim altında olmadıkları sürece çocuklar tarafından yapılamaz.



İMH A ETME: Bu ürünü, ayrılmamış belediye çöplü olarak atmayın. Bu tür atıkların özel arıtma için ayrı olarak toplanması gereklidir.

2. Ürün Genel Bilgileri

2.1 Önemli Bileşenlerin Adları



NO	-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
AD	Bağlantı borusu	Panel	Havalandırma kanadı	Salınım kanadı	Hava giriş ızgarası
NO	-6-	-7-	-8-	-9-	-
AD	Önden sürmeli filtre	Ana gövde	Tahliye aygıtı (gömme)	Drenaj Hortumu	-

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

2.2 Nominal Çalışma Koşulu

Test Koşulu	İç Ortam Durumu		Dış Ortam Durumu	
	Kuru Ampul Sıcaklığı°C (°F)	Islak Ampul Sıcaklığı°C (°F)	Kuru Ampul Sıcaklığı°C (°F)	Islak Ampul Sıcaklığı°C (°F)
Nominal Soğutma	27 (81)	19 (66)	35 (95)	24 (75)
Nominal Isıtma	20 (68)	15 (59)	7 (45)	6 (43)

3. Montaj için Hazırlıklar



NOT ! Bu resim sadece referans içindir, lütfen gerçek ürüne bakın, boyut birimi mm'dir.

3.1 Standart Bağlantı Elemanları

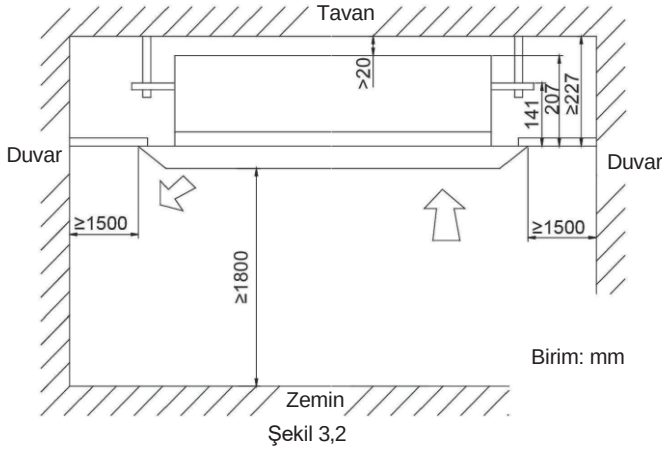
İhtiyaca göre aşağıdaki aksesuarları kullanın.

No.	Ad	Görünüm	Miktar	Kullanım
1	Kablosuz kumanda		1	İç üniteyi kontrol etmek içindir
2	Montaj için kağıt şablon		1	Tavandaki matkap deliği konumunu belirleyin
3	Pullu vida rondela		4	Kağıt şablonu sabitleyin
4	Pul sabitleme plakası		4	Pulun düşmesini engelleyin
5	Tahliye Hortumu Grubu		1	Sert PVC drenaj borusuna bağlamak içindir
6	M10 Pul		10	Ünite montajında askı civatası ile birlikte kullanım içindir.
7	Yalıtım		1	Gaz borusunun yalıtımı içindir
8	Yalıtım		1	Sıvı borusunun yalıtımı içindir
9	Sünger		1	Drenaj borusunun yalıtımı içindir
10	Bağlayıcı		4	Süngerini bağlamak için

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

3.2 Montaj Yerinin Seçimi

- (1) Cihaz çamaşırhane gibi nemli ortamlara kurulmamalıdır.
- (2) Konum, ünitenin ağırlığını taşıyabilmelidir.
- (3) Su tahliye borusundan uygun şekilde boşaltılabilmelidir.
- (4) Hava giriş ve çıkış noktasında herhangi bir engel bulunmamalıdır.
- (5) Bakım için gerekli boşluğun bırakılması için aşağıdaki şekildeki montaj mesafesine dikkat edin.
- (6) Montaj konumu ısı kaynaklarından, yanıcı veya patlayıcı gazlardan ya da dumandan uzak olmalıdır.
- (7) İç ünite, dış ünite, güç kablosu ve elektrik bağlantı kabloları televizyon veya radyo gibi parazit ve gürültü kaynaklarından en az 1 metre uzağa monte edilmelidir. (1 m mesafe olması durumunda dahi, elektrik dalgası çok güçlüyse parazit olabilir)



NOTLAR !

1. Ünitenin montajı, ulusal standartlara ve yerel yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.
2. Montaj sadece kalifiye personel tarafından yapılmalıdır, lütfen montajdan önce yetkili servisimize başvurun.
3. Enerji vermeden önce tüm montaj çalışmasının tamamlandığından emin olun.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

3.3 Kablo Tesisatı Gereklilikleri

Güç kablosu bağlantısı

Model	Enerji Kablosunun Minimum Kesiti (mm ²)
GKH(09)DA-K6DNA1A/I GKH(12)DA-K6DNA1A/I GKH(18)DA-K6DNA1A/I GKH(20)DA-K6DNA1A/I	4 x 1,0



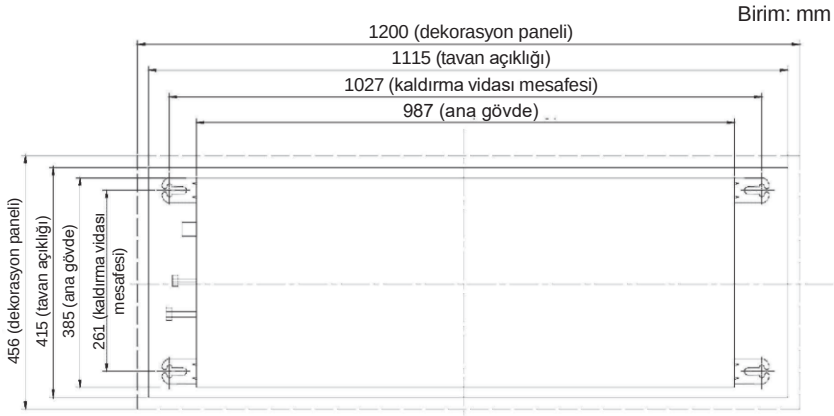
NOTLAR !

1. Tüm kutuplarında en az 3 mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar
2. Sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.

4 Montaj Talimatları

4.1 İç Ünitenin Montajı

4.1.1 Tavan Açıklığı Boyutu ve Süspansiyon Cıvatası Konumu.



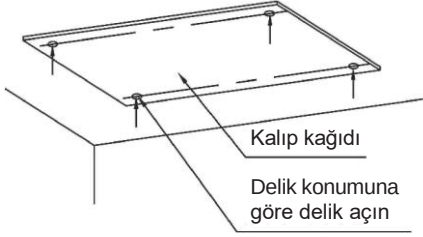
Şekil 4.1.1

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

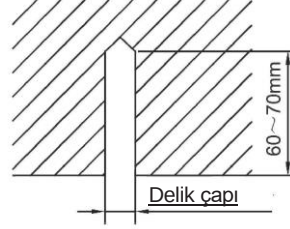
4.1.2 İç Ünitenin Asılması

(1) Cıvata deliklerini delin ve cıvataları takın.

- 1) Referans kartonu montaj konumuna yapıştırın; Şekil 4.1.2'de gösterildiği gibi kartondaki delik yerine göre 4 delik açın; açılan deliğin çapı, dübelin çapına göre ve derinlik, şekil 4.1.3 'te gösterildiği gibi 60-70mm'dir.



Şekil 4.1.2

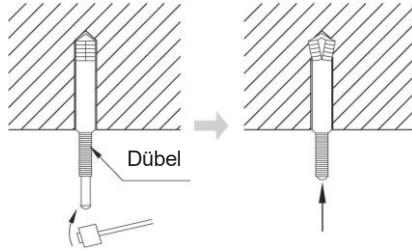


Şekil 4.1.3

- 2) M10 dübeli deliğe yerleştirin ve cıvatayı şekil 4.1.4'te gösterildiği gibi çakın.



NOT ! Cıvata uzunluğu, ünitenin montaj yüksekliğine bağlıdır, cıvatalar piyasadan temin edilir.



Şekil 4.1.4

- (2) İç üniteyi geçici olarak monte edin.

Askı cıvatasını dübele monte edin, asma braketini askı cıvatasına takın. Somun ve pul kullanarak asma braketinin üst ve alt taraflarından emniyetli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun. Pul sabitleme plakası pulun düşmesini önleyecektir.

- (3) Şablon desen kullanımı.

Tavan açıklığı boyutu için kurulum kağıt şablonuna bakın. Tavan açıklığının merkezi, kağıt şablonda gösterilmiştir. Kağıt şablonu 4 vidayla üniteye sabitleyin ve tahliye borusundaki su borusunun köşelerini vidalarla sabitleyin.

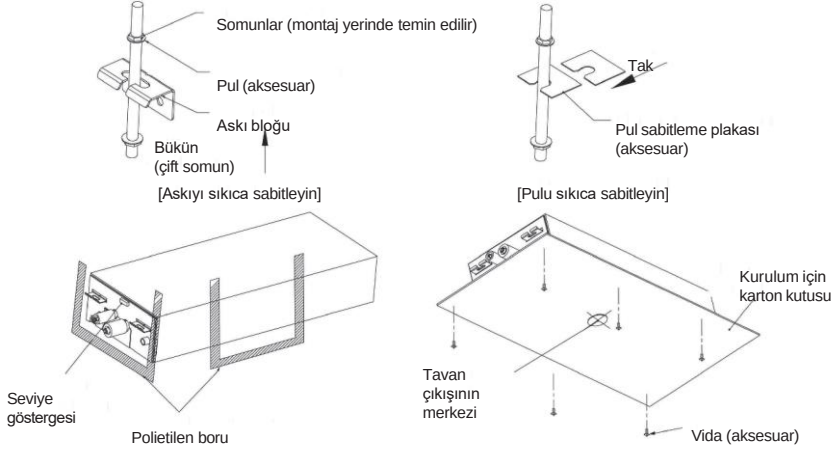
- (4) Üniteyi doğru pozisyona getirin.

- (5) Ünitenin seviyesini kontrol edin

İç ünite, gömme su pompası ve şamandıra ile donatılmıştır. Sırasıyla seviye göstergesi veya vinil boru (su ile doldurulmuş) ile 4 yönden hizalı olup olmadığını kontrol edin.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

- (6) Pul yerleştirme plakasını sökün ve üzerindeki somunu sıkın.
- (7) Kağıt şablonu çıkarın.



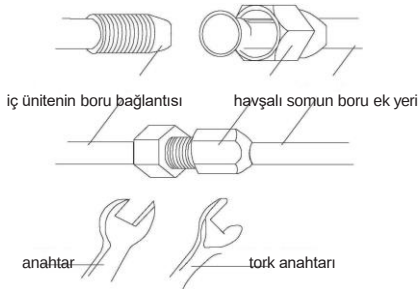
NOT !

Şekil 4.1.5

- 1-) Tavan açıklığının delinmesi ve klimaların montajı profesyoneller tarafından yapılmalıdır!
- 2-) Kaset ünitenin kaldırma vidasının deliğinin boyutları için lütfen montaj şablonuna bakın.

4.2 Klima Gazı Boru Bağlantısı

- (1) Bakır borunun genişleme portunu vidalı mafsallın ortasına yöneltin ve ardından havşalı somununu şekil 4.2'de gösterildiği gibi elle sıkın.
- (2) Genişleme somununu tork anahtarı ile sıkın.



Somunları Sıkma İçin Tork Değerleri

Boru çapı [mm]	Tork (Nm)
Φ 6	15~30
Φ 9.52	35~40
Φ 12	45~50
Φ 16	60~65

Şekil 4.2

- (3) Boruyu bükerken boru bükümü kullanın ve bükme açısının çok küçük olmamasına dikkat edin.
- (4) Bağlantı borusunu ve derzini süngerle sarın ve ardından bantla sıkıca bağlayın.

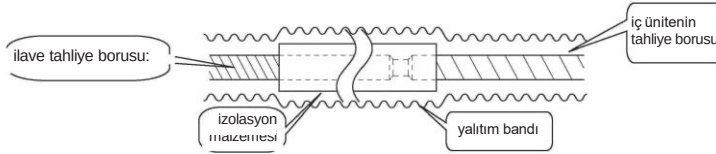
4.3 Tahliye Borusu Montajı ve Tahliye Sisteminin Test Edilmesi

4.3.1 Tahliye Hortumunun Montajı Uyarıları

- (1) Kokunun iç mekana girmesini veya ünitenin paslanmasını önlemek için yoğunlaşma drenaj borusunun, pas üretmeye yatkın olan atık borusuna veya diğer boru hatlarına bağlanmasına izin verilmez.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

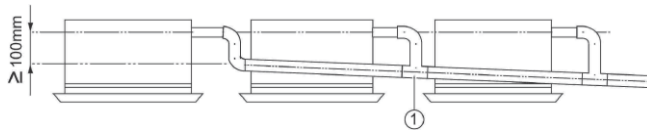
- (2) Yağmur suyunun içeri dolmasını ve maddi hasara veya yaralanmaya yol açmasını önlemek için, yoğunlaşma tahliye borusunun yağmur borusuna bağlanmasına izin verilmez.
- (3) Yoğunlaşma tahliye borusu, klimateye özel bir tahliye sistemine bağlanmalıdır.
- (4) Yoğunlaşma suyunu düzgün bir şekilde tahliye etmek için tahliye borusu kısa olmalı ve aşağı doğru eğimi en az% 1 ~% 2 olmalıdır.
- (5) Tahliye hortumunun çapı, tahliye borusu bağlantısının çapına eşit veya daha büyük olmalıdır.
- (6) Tahliye borusunu aşağıdaki şekle göre monte edin ve tahliye borusuna yalıtım uygulayın. Yanlış montaj sonucu su sızıntısı oluşabilir ve mobilyaları ve odadaki diğer şeyleri nemlendirebilir.
- (7) Tahliye borusu olarak kullanılan normal sert PVC boruyu satın alabilirsiniz. Bağlantı sırasında PVC borunun ucunu tahliye deliğine yerleştirin ve ardından onu tahliye deliği ve tel bağlayıcı ile sıkın. Tahliye hortumunu ve tahliye deliğini tutkalla bağlayamazsınız.
- (8) Eğer birkaç ünite için tahliye boru hatları çekiliyorsa, paylaşılan boru hattının pozisyonu her bir ünitenin tahliye çıkışından yaklaşık olarak 100 mm alçakta olmalıdır. Bu durumda, daha kalın borular kullanılmalıdır.



Şekil 4.3.1

4.3.2 Tahliye Borusunun Montajı

- (1) Tahliye borusu, bağlantı borularıyla aynı çapa veya daha büyük çapa sahip olmalıdır (PVC boru, dış çap 25mm, kalınlık> 1,5mm).
- (2) Hava baloncuğu oluşumunu önlemek için tahliye borusunu kısa tutun ve aşağıya doğru en az %1 oranında eğin.
- (3) Tahliye borusunun eğimi kurulum gereksinimlerini karşılayamazsa, yükseltme borusu uygulanmalıdır.
- (4) Tahliye hortumunu tahliye soketine takın, metal kelepçeyi iyice sıkın.
- (5) Isı yalıtımı için sızdırmazlık pedini tahliye hortumu ve metal kelepçe üzerinde bükün.
- (6) Yoğunlaşma nedeniyle su damlacıklarının oluşmasını önlemek için tüm tahliye borularına yalıtım yaptığınızdan emin olun.
- (7) Tahliye borusunu ünitenin çalışma kapasitesine göre yakınlaştırmak için uygun çapı uygulayın.

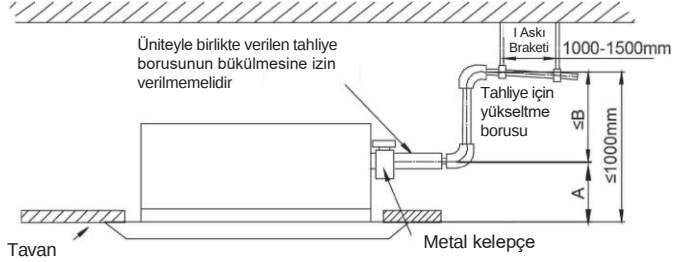


Şekil 4.3.2

(1) -T-Şekilli mafsallarla monte edilen tahliye boruları

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

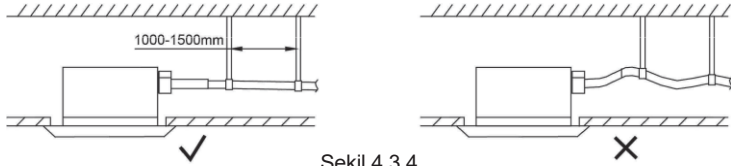
- (8) Tahliye için yükseltme borusunun montaj yüksekliği B'den düşük olmalıdır. Yükseltme borusundan tahliye yönüne doğru eğimi en az %1~%2 olmalıdır. Kaldırma borusu ünite ile dikey ise, kaldırma yüksekliği C'den az olmalıdır.



Şekil 4.3.3

Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)
GKH(09)DA-K6DNA1A/I GKH(12)DA-K6DNA1A/I GKH(18)DA-K6DNA1A/I GKH(20)DA-K6DNA1A/I	100	900	850

- (9) Tahliye boruları, boruların sarkmasını önlemek için en az %1~%2'lik bir aşağı eğime sahip olmalıdır, askı braketleri 1000~1500mm aralıklarla takılmalıdır.



Şekil 4.3.4

4.3.3 Tahliye Sistemi Testi

- (1) Lütfen tahliye sistemini elektrik işleri bittikten sonra test edin.

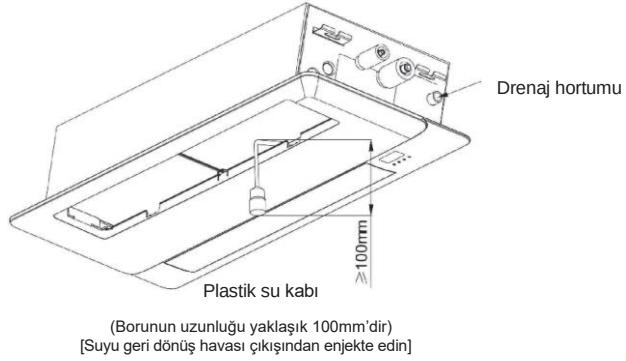
Tahliye tavasına hava deliğinden yaklaşık olarak 1 Lt saf su enjekte edin, suyun elektrikli bileşenlerin (örn. su pompası vb.) üzerine sıçramadığından emin olun.

1-) Devreye alma tamamlandığında, lütfen IDU'lara enerji verin ve soğutma veya kuru moduna geçin, bu arada, su pompası çalışırken tahliye soketinin şeffaf kısmından tahliyeyi kontrol edebilirsiniz.

2-) İletişim kablosu bağlı değilse, 180s enerji verdikten sonra "E6" iletişim arızası meydana gelecektir. Bu durumda, su pompası otomatik olarak çalışır. Su pompasının tahliye portundan normal bir şekilde tahliye olup olmadığını kontrol edin. 1 dakika çalıştırdıktan sonra su pompası otomatik olarak duracaktır.

- (2) Test sırasında, lütfen tahliye bağlantısını dikkatlice kontrol edin; herhangi bir sızıntı olmadığından emin olun.
- (3) Tavan dekoru yapılmadan önce tahliye testinin yapılması şiddetle tavsiye edilir.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

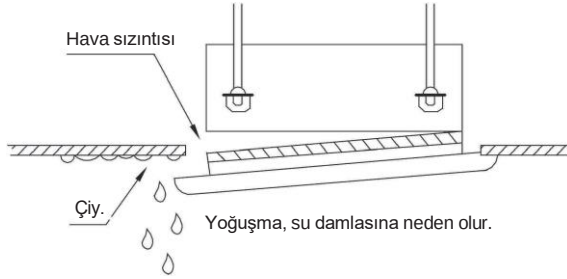


Şekil 4.3.5

4.4 Panel Montajı

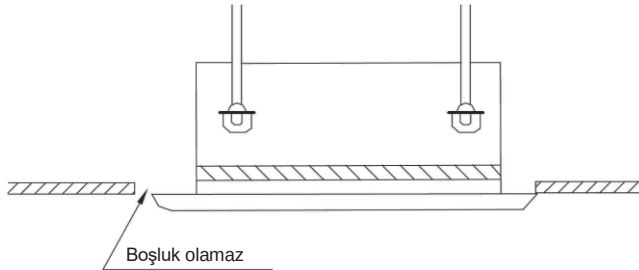
4.4.1 Montaj İçin Uyarılar

- (1) Dekoratif panelin yanlış takılması aşağıdaki sorunlara neden olabilir.



Şekil 4.4.1

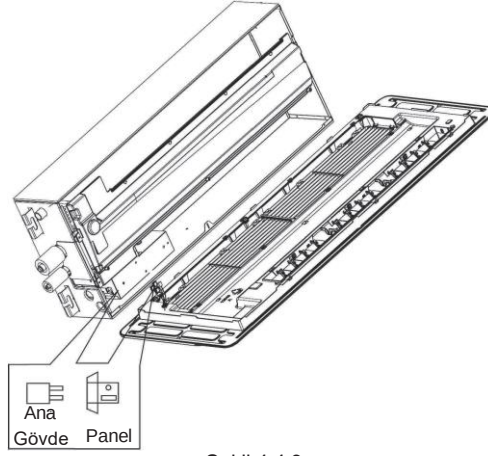
- (2) Kurulumdan sonra dekorasyon panelleri ve tavan panosu arasında açıklık olmadığından emin olun, eğer varsa, lütfen gövde pozisyonunu ayarlayın.



Şekil 4.4.2

- (3) Dekoratif panel uçlarını (Dişi) Şekil 4.4.3'te gösterildiği gibi gövde uçlarına (erkek) bağlayın.

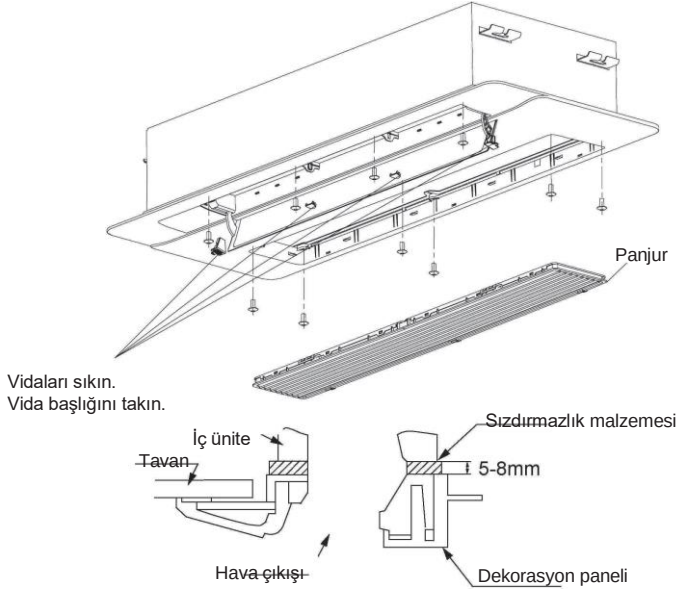
Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite



Şekil 4.4.3

4.4.2 Panel Kurulumu

- (1) Izgarayı panelden çıkarın ve ardından yatay panjuru açın.
- (2) Paneldeki vida deliğini ana üniteye ilgili vida deliğine doğrultun.
- (3) Vidaları karşılık gelen deliklere vidalayın ve ardından karşılık gelen vida kapağını takın.
- (4) Yatay kapağı kapatın, uç terminalini bağlayın ve kabloları düzenleyin.
- (5) Panjuru takın.



Şekil 4.4.4

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

4.5 Kablolu Kumanda Montajı

Kablolu kumanda isteğe bağlı aksesuardır. Kablolu kumanda gerekliyse, lütfen yetkili servisimize başvurun ve kablolu kumandayı kullanım kılavuzuna göre kurun.



NOT ! İlk kullanımdan, otomatik adreslemeden veya diğer ayarlardan önce devreye alma işlemini gerçekleştirin, lütfen ODU kılavuzuna bakın.

5 Kablo Tesisatı Tedbirleri



UYARI !

- (1) Klemenslerin kapaklarını açmadan önce, tüm besleme devreleri kesilmelidir.
- (2) Ünitenin nominal gerilimi Tablo 1'de gösterildiği gibiyse kablo tesisatı arızaya neden olabilir, hatta üniteye zarar verebilir.
- (3) Açmadan önce, gerilimin 198~264V aralığında (tek fazlı üniteler) veya 342~457V aralığında (üç fazlı üniteler) olduğunu doğrulayın.
- (4) Her zaman özel bir branşman devresi kullanın ve klimaya güç beslemesi için özel bir paratoner kullanın.
- (5) Özel branşman devre kesicisi kalıcı kablolarla monte edilir. Her zaman kabloların her kutbunu attırabilecek ve her kutbun kontakları arasında en az 3mm yalıtım mesafesi bulunan bir devre kullanın.
- (6) Kablolama işini standartlara uygun şekilde yürütün böylece klima güvenli ve olumlu bir şekilde çalıştırılabilir.
- (7) İlgili yasa ve yönetmelikler ve elektrik şirketi standartlar uyarınca bir sızıntıya özel branşman devre kesicisi kurun.



UYARI !

- (1) Güç kaynağı kapasitesi klima akımı ve diğer elektrikli cihazların akımının toplamı olmalıdır. Akım sözleşme kapasitesi yetersiz olduğunda, sözleşme kapasitesini değiştiriniz.
- (2) Gerilim düşük ve klimayı çalıştırmak zor olduğunda, gerilimi yükseltmek için elektrik şirketinize başvurun.

5.1 Kabloların ve Ek Kablo Klemenslerinin Bağlanması

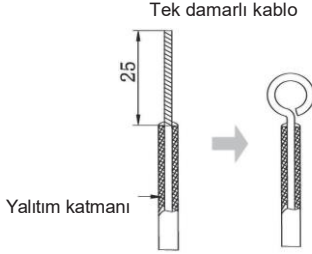
- (1) Kablonun bağlanması (Şekil 5.1.1'de gösterildiği gibi).
 - 1) Soyma ve kesme aleti ile kablonun ucunu yaklaşık 25mm açın.
 - 2) Klemens kartında bulunan kablo tesisatı vidalarını sökün.
 - 3) Pabuç sıkma pensesi kullanarak kablonun ucuna vidaya uygun pabuç takın.
 - 4) Klemensi sıkamak için tornavida kullanın.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

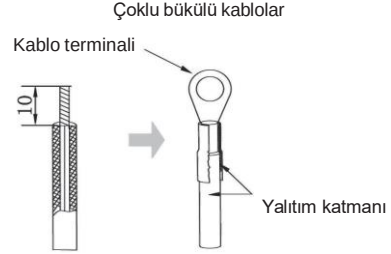
(2) Çok telli kablunun bağlanması (Şekil 5.1.2'de gösterildiği gibi)

- 1) Soyma ve kesme aleti ile çok telli kablunun ucunu yaklaşık 10mm açın.
- 2) Klemens kartında bulunan kablo tesisatı vidalarını gevşetin.
- 3) Kablo pabucunu klemense geçirin ve pabuç sıkma aleti ile sıkın.
- 4) Klemensi sıkmak için tornavida kullanın.

Birim: mm



Şekil 5.1.1



Şekil 5.1.2

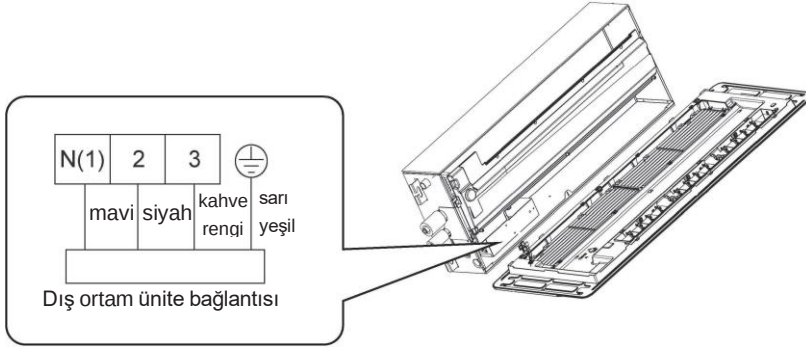


UYARI !

- (1) Çalıştırmaya başlamadan önce, iç ünite ve dış üniteye güç beslenmediğinden emin olun.
- (2) Klemens numaraları ve bağlantı kablosu renklerini iç ünite tarafı ile eşleştirin.
- (3) Hatalı kablolama elektrikli parçaların yanmasına neden olabilir.
- (4) Bağlantı kablolarını klemense sıkıca bağlayın. Kusurlu montaj yangına neden olabilir.
- (5) Bağlantı kablosunun dış kaplamasını her zaman kablo kelepçeleri ile sabitleyin. (Yalıtım malzemesi kenetli değilse, elektrik kaçağı meydana gelebilir.)
- (6) Toprak telini her zaman bağlayın.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

(3) İç ve dış üniteler arasındaki elektrik kabloları Tek fazlı üniteler (09~20k)



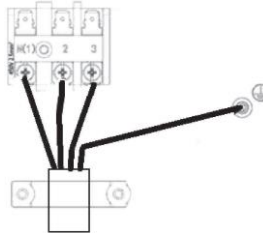
Şekil 5.1.3

(4) İç ünite tarafının elektrik kabloları

Elektrik kutusu alt düzeneğinden elektrik kutusunun kapağını çıkarın ve sonra kabloyu bağlayın.

DİKKAT !

- (1) Güç kablosunu terminal panosu üzerine vidalarla sıkın. Kusurlu bağlantı yangına neden olabilir.
- (2) Güç kaynağı kabloları yanlış bağlanırsa, klima zarar görebilir.
- (3) Şekil 5.1.5'de gösterildiği gibi ilgili işaretlere dayalı olarak iç ünite bağlantı kablosunu düzgün bir biçimde bağlayın.
- (4) Hem iç hem de dış üniteleri bir toprak teli ile topraklayın.
- (5) Ünite geçerli yerel ve ulusal yasalara uygun olarak topraklanacaktır.



Şekil 5.1.4

5.2 Kumandaların Kurulumu

Daha fazla bilgi için kumandanın Kurulum Kılavuzuna bakınız.

6 Rutin Bakım



UYARI !

- (1) Klimayı temizlemeden önce kapatın ve güç kaynağını kesin, aksi halde elektrik çarpmasına bağlı yaralanma meydana gelebilir.
- (2) Ünitenin temizlenmesi sırasında sağlam bir masa kullanın.
- (3) Renk solması veya deformasyon oluşmaması için üniteyi 45°C'den daha yüksek sıcak su ile temizlemeyin.
- (4) Filtreleri ateşle kurutmayın, aksi takdirde alev alabilir veya deforme olabilir.
- (5) Filtreyi nötr deterjan damlatılmış ıslak bir bezle temizleyin.
- (6) Anormal bir durum olması halinde lütfen satış sonrası servise başvurun.

6.1 Hava Filtresinin Temizlenmesi

- (1) Filtreleri IDU girişinden çıkarın. Tozları temizlemek için elektrikli süpürge kullanın. Filtreler kirliyse, ılık su ve hafif bir deterjanla yıkayın ve filtreleri gölgede kurutun.
- (2) Ortamda çok fazla toz varsa, lütfen düzenli olarak temizleyin. (Her zaman iki haftada bir).

6.2 Sezonluk Kullanım öncesinde Bakım

- (1) İç ünitenden ve dış ünitenin hava girişinin veya çıkışının tıkalı olmadığını kontrol edin.
- (2) Emniyetli bir şekilde topraklama yapıldığını kontrol edin.
- (3) Tüm güç kablolarının sağlam bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.
- (4) Enerji verildikten sonra herhangi bir hata kodu görüntülenmediğini kontrol edin.

6.3 Sezonluk Kullanım sonrasında Bakım

- (1) Ünitenin içindeki parçaların kuruması için güneşli bir günde üniteyi yarım gün çalıştırın;
- (2) Ünite uzun bir süre kullanılmayacak olduğunda, enerji tasarrufu sağlamak için lütfen elektriği kesin; elektrik beslemesi kesildikten sonra kablolu kumandanın ekranındaki karakterler kaybolacaktır.

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

7 Deneme Çalıştırması ve Test

(1) Hata kodlarının anlamı aşağıda gösterilmiştir.

Numara	Hata kodu	Hata
1	E1	Kompresör yüksek basınç koruması
2	E2	İç ünite buzlanma koruması
3	E3	Kompresör, düşük basınç koruması, klima gazı sızıntı koruması ve klima gazı toplama modu
4	E4	Kompresör yüksek deşarj sıcaklığı koruması
5	E5	AC aşırı akım koruması
6	E6	İletişim hatası
7	E7	Mod çakışması
8	E8	Yüksek sıcaklığa karşı koruma
9	E9	Tam su koruması
10	F1	İç ortam sıcaklığı sensörü açık/kısa devre
11	F2	İç ünite evaporatör sıcaklık sensörü açık/kısa devre
12	F3	Dış ünite ortam sıcaklık sensörü açık/kısa devre
13	F4	Dış ünite kondenser sıcaklık sensörü açık/kısa devre olmuş
14	F5	Dış ünite deşarj sıcaklık sensörü açık/kısa devre
15	C5	Köprüleyici başlık arızası koruması
16	EE	EEPROM yükleme arızası



NOT !

Başka hata kodları varsa, servis için kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin. Ünite kablolu kumanda ile bağlandığında, üzerinde bir hata kodu eş anlamlı olarak gösterilir.

(2) Kaset Tipi Ünite Paneli üzerindeki Hata Gösterge Lambaları için talimatlar



Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

8 Arıza Giderme

Klima üniteniz anormal çalışıyor veya hata veriyorsa onarım öncesinde ilk olarak aşağıdaki noktaları kontrol edin:

Arıza	Olası Nedenler
Ünite çalıştırılmıyor.	(1) Güç kaynağı bağlı değil. (2) Klimadaki elektrik kaçağı, kaçak anahtarının atmasına neden oluyor. (3) Çalıştırma anahtarları kilitli. (4) Kontrol devresi arızalı.
Ünite bir süre çalışır ve sonra durur.	(1) Kondensatörün önünde bir engel var. (2) Kontrol döngüsü anormal. (3) Dış ortam sıcaklığı 48°C'nin üzerinde olduğunda soğutma işlemi seçilir.
Kötü soğutma etkisi.	(1) Hava filtresi kirli ya da tıkalı. (2) Oda içinde ısı kaynağı ya da çok fazla kişi var. (3) Kapı veya pencere açık. (4) Hava girişi veya çıkışında engel var. (5) Ayarlanan sıcaklık çok yüksek. (6) Soğutucu gaz kaçağı var. (7) Oda sıcaklığı sensörü performansı gittikçe kötüleşiyor.
Kötü ısıtma etkisi	(1) Hava filtresi kirli ya da tıkalı. (2) Kapı veya pencere tam kapalı değil. (3) Ayarlanan sıcaklık çok düşük. (4) Soğutucu gaz kaçağı var. (5) Dış ortam sıcaklığı -5°C'den düşük. (6) Kontrol döngüsü hatalı.



NOT !

Yukarıdaki öğelerin kontrolünden ve bulunan sorunların çözülmesi için ilgili önlemlerin alınmasından sonra, klima ünitesi hala iyi fonksiyon göstermiyorsa, lütfen derhal çalıştırmayı durdurun ve atanmış yerel servis acentesi ile temasa geçin. Üniteyi kontrol etmesi ve onarması için yalnızca yetkili servisten yardım isteyin

Çoklu Değişken Klimalar Tek Yollu Kaset Tipi İç Ünite

Kurulum ve bakım personeli için yeterlilik şartı

- (1) 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.
- (2) Yalnızca ekipmanın üreticisi tarafından önerilen yöntemle onarılabilir.

Montaj notları

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

TABLE A - MİNİMUM ODA ALANI (m²)

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

Bakım notları

- (1) Bakım alanının veya odanın cihaz etiketinin şartlarına uygun olup olmadığını kontrol edin.
 - Cihazın sadece etiket şartlarına uygun odalarda çalıştırılmasına izin verilir.
- (2) Bakım alanının iyi havalandırılıp havalandırılmadığını kontrol edin.
 - Çalışma sırasında sürekli havalandırma durumu korunmalıdır.
- (3) 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.
- (4) Cihaz işaretinin iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.
 - Belirsiz veya hasarlı uyarı işaretini değiştirin.

Kaynak İşlemi

Klima gazı sistemi borularını bakım sürecinde kesmeniz veya kaynak yapmanız gerekirse, lütfen aşağıdaki adımları izleyin:

9 Yanıcı klima gazının güvenli şekilde kullanımı

- 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

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

Taşıma ve saklama için güvenlik talimatları

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



ADH AVRASYA Dİ. HİZMETLERİ A.Ş.
Esenlepe Mh. Kore Şehitleri Cd. İstanbul
Binası No: 16-1 K:4 Şişli / İSTANBUL
Zincirlikuyu V.D: 0070836501
Mersis No:0807063650100019

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

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

Posta Kodu:519070



UYGUNLUK BEYANI

Biz; Zhuhai, Jin Ji Road, Qianshan Zhuhai 519070, Guangdong, Çin adresinde faaliyet göstermekte olan Gree Electric Appliances, INC şirketi ve tek sorumluluk sahibi taraf olarak, TLC KLİMA SAN VE TİC A.Ş.'ye satmakta olduğumuz ürünlerden, bu beyana tabi olan Ev Tipi Split oda klimalarının belirtilen direktif ve standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.

Bu klimalar split tipi sistemlerdir ve endüstriyel kullanım için uygun değildir. Makine Direktifi kapsamında değerlendirilemez.

LVD (Alçak Gerilim Direktifi) standardı	<u>2014/35/EU</u>
	EN 60335-1:2012 + A11:2014 + A13:2017 + A1:2019 + A2:2019 + A14:2019+ A15:2021 EN 60335-2-40:2003 + A11:2004 + A12:2005 + A1:2006 + A2:2009 + A13:2012 EN 62233:2008
EMC (Elektromanyetik Uyumluluk) standardı	<u>2014/30/EU</u>
	EN IEC55014-1: 2021 EN IEC55014-2: 2021 EN IEC 61000-3-2: 2019 /A1: 2021 EN61000-3-3: 2013/A1: 2019

Marka: GREE

Model Adı:

GKH(09)DA-K6DNA1A/I
GKH(12)DA-K6DNA1A/I
GKH(18)DA-K6DNA1A/I
GKH(20)DA-K6DNA1A/I

Adı: Fiona Yu

Unvanı: Bölgesel Satış Müdürü

İmza:

Tarih: 31 Mart, 2022

Adres: W.Jinji Rd,Qianshan Zhuhai 519070,Guangdong, Çin Tel : (+86-756)8614883

Faks : (+86-756)8614998

T.C.'ya tercüme dilen
İşbu tercümenin
ibraz edilen EN
aslına uygunluğunu onaylarım
Noter Yeminli Mütercimi
GAMZE GÖKARSLAN

GARANTİ BELGESİ

DİSTRİBÜTÖR FİRMANIN

Ünvanı : TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Adresi : Merdivenköy Mah. Nur Sk.

No:1 A Blok Kat: 20 D:191 Kadıköy/İstanbul

Telefonu: 0216 474 85 00

Faks : 0216 474 48 01

E-posta : info@tcliklima.com

Yetkilinin İmzası :

Firmanın Kaşesi : TLC KLİMA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Merdivenköy Mah. Nur Sk. A Blok No:1
Kat: 20 D:191 Kadıköy/İSTANBUL
Gözetim No: 837 055 3513
Tic. Sic. No: 17074-S
Mersis No: 0837055351300011

GREE | **TLC** Gree Klima
Türkiye Temsilcisi

SATICI FİRMANIN

Ünvanı : _____

Adresi : _____

Telefonu: _____

Faks : _____

E-posta : _____

Fatura Tarihi ve No : _____

Teslim Tarihi ve Yeri : _____

Yetkilinin İmzası :

Firmanın Kaşesi : _____

YETKİLİ SERVİSİN

Ünvanı : _____

Telefonu : _____

MALIN

Cinsi : _____

Markası : _____

Modeli : _____

Ürün Seri No : _____

Garanti Süresi : _____

Azami Tamir Süresi : _____

MÜŞTERİNİN

Ünvanı : _____

Adresi : _____

Telefonu: _____

E-posta : _____

GARANTİ ŞARTLARI

1. TLC Klima Yetkili Servisleri tarafından kurulmuş yapılmış (Home ürün grubu için kurulum gerekli değildir), Gree markalı karavan klimalar ve Home ürün grubu için 2 yıl duvar tipi split, multi sistem klimalar, salon tipi, ticari tip, GMV/VRF multi sistem iç ve dış ünite ürünler için 3 yıl garanti geçerlidir. TLC Klima Sanayi ve Ticaret A.Ş. garanti süresinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
3. Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11. Maddesinde yer alan;
- a. Sözleşmeden dönme,
- b. Satış bedelinden indirim isteme
- c. Ücretsiz onarımını isteme
- d. Satılmanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme
4. Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicii ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketici bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
5. Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- a. Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- b. Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- c. Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya imkanı 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 geçmez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi 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 tamamlanmaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirle geçen süre garanti süresine eklenir.
7. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar ve aşağıdaki

hususlarda garanti kapsamı dışında kalacaktır:

- a. Kullanım hatasından kaynaklı meydana gelebilecek arızalar ve servis talepleri
- b. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yüklem, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar
- c. Servis kılavuzlarında yer alan voltaj aralığının dışında elektrik enerjisinin sağlanması durumunda meydana gelebilecek hasar ve arızalar
- d. Yangın, yıldırım, sel, deprem v.b. doğal afetler kaynaklı meydana gelebilecek arızalar ve hasarlar
- e. Ürünün garanti kapsamı süresi içerisinde TLC Klima yetkili servisi olmayan bir firmaya müdahale ettirilmesi (arıza, bakım, onarım vb.)
- f. Tüketicii, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyumsuzluklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicii Hakem Heyeti'ne veya Tüketicii Mahkemesi'ne başvurulabilir.
9. Satıcı tarafından bu Garanti Belgesi'nin verilmesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü'ne başvurabilir.
10. Bakım müşterinin sorumluluğunda olup bakımsızlıktan kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

GREE | **TLC** Gree Klima
Türkiye Temsilcisi

ÜRETİCİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMA:

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

TEL :0086-756-852 22 18

FAKS :0086-756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

CE BELGESİNİ YAYINLAYAN KURULUŞ:

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

TEL :0086 -756-852 22 18

FAKS :0086-756-866 94 26

İTHALATÇI

İTHALATÇI FİRMA:

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

ADRES : MERDİVENKÖY MAH. NUR SOK. No:1

BUSINESS İSTANBUL PLAZA A BLOK

GÖZTEPE 34732 KADIKÖY / İSTANBUL

TELEFON: +90 216 4774 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com, info@tlcklima.com

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

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

ADRES : TATLI SU MAHALLESİ ŞAHİN CAD. NO:47/1 34774 ÜMRANİYE /
İSTANBUL

TELEFON: +90 216 4774 85 00 – 0 850 888 8 852 – 444 5 852

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com, info@tlcklima.com