

Multi İnverter Klima Dış Ünite Kullanma, Kurulum ve Kumanda Kılavuzu

MODELLER:

GWHD(14)NK6LO
GWHD(14)NK6NO
GWHD(18)NK6LO
GWHD(18)NK6NO
GWCD(21)NK6EO
GWHD(21)NK6LO
GWHD(24)NK6LO
GWCD(28)NK6EO
GWCD(28)NK6GO
GWHD(28)NK6LO
GWCD(32)NK6EO
GWHD(36)NK6LO
GWHD(42)NK6LO

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.

Şirketin sürekli ürün geliştirme politikasına uygun olarak, bu cihazın estetik ve boyutsal özellikleri, teknik verileri ve aksesuarları haber verilmeksizin değiştirilebilir.

İÇİNDEKİLER

GENEL BİLGİLER

| | | |
|------------------|--|-----|
| GENEL BİLGİLER | Uyumluluk ve Seri | 4- |
| | Klima gazı | 5- |
| | Uyarı | 6- |
| | Kullanmadan Önce Talimatlar | 9- |
| | Parçaların İsimleri | 10- |
| | Teknik Veriler | 11- |
| | Dış Ünite Çalışma Sıcaklığı Aralığı | 12- |
| MONTAJ PERSONELİ | Elektrik Bağlantıları | 13- |
| | Dış Ünitenin Kurulumu | 22- |
| | Hava alma | 22- |
| | Bakım | 23- |
| | Kurulum Boyut Şeması | 23- |
| | Kurulum Sonrası Kontrol | 24- |
| | Yanıcı Klima Gazının Güvenli Şekilde Kullanımı | 25- |

Bu kılavuzda yer alan ürünler, gerçek modellerden farklı olabilir, farklı modellere göre olabilir, bazı modellerde ekran bulunurken bazı modellerde bulunmayabilir, ekranın konumu ve şekli için gerçek klimaya bakın.

Bu cihaz, kendi güvenliklerinden sorumlu kişilerin gözetimi altında olmamaları veya cihazın kullanımı ile ilgili talimatlar verilmemiş olması durumunda (çocuklar dahil olmak üzere) fiziksel, algısal ya da zihinsel yetenekleri kısıtlı kişiler ile deneyimi ve bilgisi olmayan kişilerin kullanımı için uygun değildir.

Cihazla oynamaları için çocukların gözetim altında tutulmaları gereklidir.

Klimanın montajı, taşınması veya bakımının yapılması gerekirse, ilk olarak lütfen bayimiz veya bölge servisimize başvurun. Klimanın montaj, taşıma veya bakım işlemlerinin yetkili bir birim tarafından yapılması gereklidir. Aksi takdirde ciddi hasar veya yaralanmalara ya da ölüme neden olunabilir. Kurulum, bakım veya demontaj sırasında klima gazı kaçacağı olduğunda veya klima gazının boşaltılması gerektiğinde bu işlemler uzman profesyoneller tarafından veya yerel yasa ve yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.



Bu işaret, bu ürünün AB içinde diğer ev atıkları ile birlikte atılmaması gerektiğini göstermektedir. Atıkların kontrolsüz şekilde imha edilmesinden dolayı çevreye ve insan sağlığına zarar vermemek için, geri dönüşüm konusunda sorumlu davranarak malzeme kaynaklarının sürdürülebilir bir şekilde yeniden kullanılabilmesine yardımcı olun. Kullanılmış cihazları iade etmek için lütfen iade ve toplama sistemlerini kullanın ya da ürünü satın almış olduğunuz mağazaya başvurun. Bu kişiler ürünün çevreye dost bir şekilde geri dönüştürülmesi için teslim alabilir.

R32:675

**TEHLİKE**

Kaçınılmaması halinde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanacak tehlike durumları belirtir.

**UYARI**

Kaçınılmaması halinde ölüm veya ciddi yaralanma ile sonuçlanacak tehlike durumları belirtir.

**DİKKAT**

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

NOT

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



UYARI ya da DİKKAT kelimelerinin atanacağı bir tehlikeyi belirtir.

Aşağıdaki nedenlerden dolayı meydana gelen fiziksel yaralanma veya maddi zarar yaşanması durumunda üretici sorumluluk kabul etmez.

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



Üniteyi kullanmaya başlamadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyup, ileride başvurmak üzere muhafaza edin.



Klimayı sadece bu kitapçıkta belirtildiği gibi kullanın. Bu talimatların mümkün olan her türlü koşul ve durumu ele alması amaçlanmamıştır. Bu nedenle herhangi bir elektrik ev aletinde olduğu gibi kurulum, çalıştırma ve bakım için her zaman sağduyulu ve dikkati olunması tavsiye edilir.

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, kirletici olmayan bir klima gazıdır. Sera etkisi üzerindeki etkisi de daha düşüktür. R32, gerçekten yüksek enerji verimliliği sağlayan çok iyi termodinamik özelliklere sahiptir. Bu nedenle ünitelerin daha az doldurulması gerekir.

UYARI:

Buz çözme işlemini hızlandırmak amacı ile imalatçı tarafından tavsiye edilenler dışında yöntemler kullanmayın. Onarım gerekirse, en yakın yetkili Servis Merkeziyle iletişime geçin.

Kalifiye olmayan personel tarafından yapılan tüm onarımlar tehlikeli olabilir.

Bu cihaz, sürekli çalışan tutuşma kaynaklarının bulunmadığı bir odada saklanmalıdır (örneğin: açık alevler, çalışan bir gazlı cihaz veya çalışan bir elektrikli ısıtıcı).

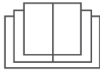
Delmeyin veya yakmayın.

Cihazın montajı, çalıştırılması ve saklanması zemin alanı en az x m2 olan bir odada yapılmalıdır. (Lütfen X Alanı 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.





Kullanım ve Bakım

- Bu cihaz, gözetim altında oldukları, cihazın güvenli bir şekilde kullanımına dair talimat verildikleri ve muhtemel tehlikeleri anladıkları takdirde 8 yaş ve üzeri çocuklar tarafından, sınırlı fiziksel, duyuşsal ve zihinsel becerilere sahip veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından kullanılabilir.
- Çocukların cihazla oynamasına izin verilmemelidir.
- Temizlik ve kullanıcı bakımı yetişkin gözetimi altında olmayan çocuklar tarafından yapılmamalıdır.
- Klimayı çok amaçlı prize bağlamayın. Aksi takdirde yangın tehlikesine yol açabilir.
- Klimayı temizlerken güç kaynağını kesin. Aksi takdirde, elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Elektrik kablosu hasar görmüşse, olası bir tehlikeyi önlemek için kablonun imalatçı firma, firmanın yetkili servisi ya da benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Elektrik çarpmasını önlemek için klimayı suyla temizlemeyin.
- İç üniteye su sıçratmayın. Elektrik çarpması veya yangına neden olabilir.
- Filtreyi çıkardıktan sonra, yaralanmayı önlemek için kanatlarına dokunmayın.
- Deformasyonu veya yangın tehlikesini önlemek amacıyla filtreyi kurutmak için ateş ya da saç kurutma makinesi kullanmayın.
- Bakım kalifiye kişiler tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanmaya ya da maddi kayba neden olunabilir.
- Klimayı kendiniz tamir etmeyin. Elektrik çarpmasına veya hasara neden olabilir. Klimaya onarım gerektiğinde bayiye başvurun.
- Hava girişi veya hava çıkışına parmaklarınızı veya nesnelere uzatmayın. Bu yaralanmaya neden olabilir veya üniteye hasar verebilir.
- Hava girişlerini veya çıkışlarını kapatmayın. Arızaya sebep olabilir.
- Uzaktan kumanda üzerinde su dökmeyin, aksi takdirde uzaktan kumanda bozulabilir.
- Aşağıdaki durum oluştuğunda, klimayı kapatın ve güç bağlantısını derhal kesin ve ardından servis için yetkili satıcı veya kalifiye uzmanlar ile irtibata geçin.
 - Güç kablosu aşırı ısınmış ya da hasarlı.
 - Çalışma sırasında anormal bir ses var.
 - Sigorta sık sık atıyor.
 - Klimadan yanık kokusu yayıyor.
 - İç ünite sızdırıyor.



- Klima anormal şartlarda çalışırsa, bu durum arızaya, elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir.
- Acil durum anahtarı ile üniteyi açarken veya kapatırken, bu anahtara metal dışında yalıtımlı bir nesne ile bastırın.
- Dış ünitenin üst paneline basmayın veya ağır nesnelere koymayın. Elektrik çarpmasına ya da yaralanmaya neden olabilir.

Takma

- Kurulum, kalifiye uzmanlar tarafından yapılmalıdır. Aksi takdirde yaralanmaya ya da maddi kayba neden olunabilir.
- Ünite kurulurken elektrik güvenlik yönetmeliklerine uyulmalıdır.
- Yerel güvenlik yönetmeliklerine göre yeterli bir güç kaynağı devresi ve devre kesici kullanın.
- Devre kesiciyi monte edin. Takmamanız arızaya sebep olabilir.
- Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.
- Uygun kapasiteye sahip bir sigorta dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir.
- Klima düzgün topraklanmalıdır. Yanlış topraklama elektrik çarpmasına sebep olabilir
- Uygun olmayan elektrik kablosu kullanmayın.
- Elektrik beslemesinin klimanın gerekliliklerine uygun olduğundan emin olun. Dengesiz bir güç kaynağı veya yanlış kablolama elektrik çarpmasına, yangın tehlikesine veya arızaya neden olabilir. Klimayı kullanmadan önce uygun güç kaynağı kabloları kurun.
- Elektrik kablosunu, nötr kabloyu ve prizin topraklama kablosunu düzgün biçimde bağlayın.
- Elektrik ve güvenlik ile ilgili herhangi bir çalışmaya başlamadan önce güç kaynağını kesin.
- Kurulumu bitirmeden önce gücü açmayın.
- Elektrik kablosu hasar görmüşse, olası bir tehlikeyi önlemek için kablonun imalatçı firma, firmanın yetkili servisi ya da benzer niteliklere sahip kişiler tarafından değiştirilmesi gerekir.
- Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.
- Cihaz kurulumu ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.
- Klimanın montajının NEC ve CEC gerekliliklerine uygun biçimde sadece yetkili personel tarafından yapılması gereklidir.



- Klima birinci sınıf elektrikli cihazdır. Bir uzman tarafından özel topraklama cihazı ile düzgün biçimde topraklanmalıdır. Her zaman etkili bir şekilde topraklandığından emin olun, aksi takdirde elektrik çarpmasına neden olabilir.
-
- Klimanın içindeki sarı-yeşil kablo topraklama kablosu olup başka amaçlar için kullanılamaz.
- Topraklama direnci ulusal elektrik güvenlik yönetmeliklerine uygun olmalıdır.
- Cihaz, fişine ulaşılacak şekilde yerleştirilmelidir.
- İç ünite ve dış ünitenin tüm kabloları, bir uzman tarafından bağlanmalıdır.
- Güç bağlantı kablosunun uzunluğu yeterli değilse, yenisi için üretici ile iletişime geçin. Kabloyu kendiniz uzatmaktan kaçının.
- Fişli klima için fiş kurulum bittikten sonra erişilebilir olmalıdır.
- Fişsiz klima için hatta bir devre kesici monte edilmelidir.
- Klimayı başka bir yere taşınmanız gerekiyorsa, bu işi sadece kalifiye bir kişi yapabilir. Aksi takdirde yaralanmaya ya da maddi kayba neden olunabilir.
- Çocukların ulaşamayacağı ve hayvan veya bitkilerden uzak bir yer seçin. Kaçınılmaz durumlarda güvenlik amacıyla bir çit ekleyin.
- İç ünite duvara yakın monte edilmelidir.

UYARI

- ★ Yanık kokusu veya duman olması durumunda, güç kaynağını kapatın ve servis merkezi ile iletişime geçin.



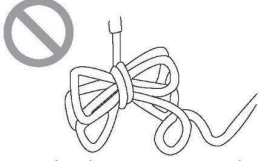
Anormallik devam ederse, ünite zarar görmüş olabilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

- ★ Güç kaynağı hava anahtarı korumalı özel devre bulundurulmalı ve yeterli kapasiteye sahip olmalıdır. Ünite ihtiyacınıza göre otomatik olarak açılıp kapanacaktır, lütfen üniteyi sık sık açıp kapatmayın, aksi halde üniteye zararlı etkilere neden olunabilir.

- ★ Güç kabloları ve kumanda kablolarını asla kesmeyin veya bunlara hasar vermeyin. Güç kablosu ve sinyal kumanda kablosu hasar görürse, bunları bir profesyonelle değiştirin.



- ★ Yangını önlemek için gücün özel devreye sahip olması gerekmektedir.



Aksi durumda elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

- ★ Klimayı uzun süre kullanmayacasanız güç kaynağını kesin.



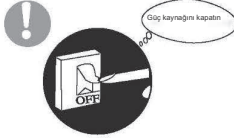
Aksi takdirde, birikmiş tozlar aşırı ısınmaya veya yangına neden olabilir.

- ★ Elektrik kablosuna zarar vermeyin veya tayin edilmeyen elektrik kablosu kullanmayın.



Aksi takdirde, aşırı ısınmaya veya yangına neden olur.

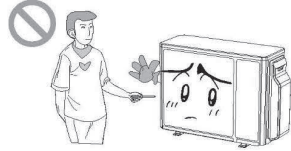
- ★ Temizleme sırasında, çalıştırmayı durdurmak ve güç kaynağını kapatmak gereklidir.



Aksi halde, elektrik çarpmasına veya hasara neden olabilir.

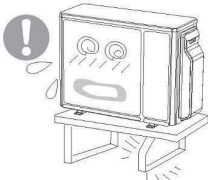
- ★ Bu klimanın anma gerilimi 220-240V, 50Hz'dir. Gerilim çok düşük olduğunda kompresör sert bir biçimde titreşir. Bu klimaya zarar verir. Gerilim çok yüksekse elektrikli bileşenler kolay hasar görebilir.

- ★ Klimayı kendiniz tamir etmeye çalışmayın.



Yanlış onarım elektrik çarpmasına veya yangına neden olur, bu yüzden onarım için servis merkezine başvurulmalıdır.

- ★ Monte edilen standın yeterince sağlam olup olmadığını kontrol edin.



Eğer hasarlıysa, ünitenin düşmesine ve yaralanmaya neden olabilir.

- ★ Dış ünitenin üstüne basmayın ya da üzerine bir şey koymayın.



Dış ünitenin düşmesi tehlikeli olabilir.

- ★ Topraklama: Ünite güvenli bir şekilde topraklanmalıdır. Topraklama kablosu binadaki özel topraklama cihazına bağlanmalıdır.



GWHD(18)NK6LO, GWHD(18)NK6NO, GWHD(21)NK6LO, GWCD(21)NK6EON
GWCD(28)NK6EO:

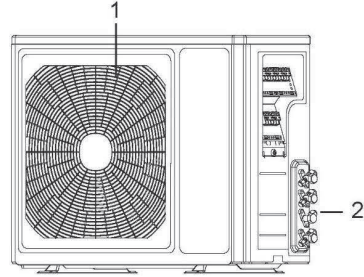
Uyarı

- Klimayı temizlemeden önce güç kaynağını kesin; aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Klimanın ıslanması elektrik çarpması riskine neden olabilir. Klimanızı hiçbir durumda ıslatmayın.
- Tiner ya da benzin gibi uçucu sıvılar klimanızın görünüşüne zarar verir. (Klima kabinini temizlemek için sadece nemli bir bez ile yumuşak kuru bir bez kullanın).
- Bu ürün diğer atıklarla birlikte çöpe atılmamalıdır.
- Bu cihaz, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü konusunda yetkili bir yere yönlendirilmelidir.
- Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.



| DIŞ ÜNİTE | |
|-----------|-------------------|
| No. | Açıklama |
| 1- | Hava Çıkış Kafesi |
| 2- | Valf |

Not : Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır ve satın alınan ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.



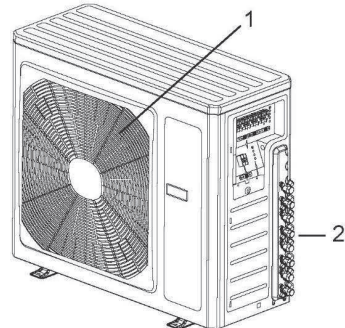
GWHD(24)NK6LO, GWCD(28)NK6GO, GWHD(28)NK6LO, GWCD(32)NK6EO
GWHD(36)NK6LO, GWHD(42)NK6LO :

Uyarı

- Güç kablosu hasarlıysa, tehlikeyi engellemek için üretici, servis görevlisi veya benzer kalifiye kişiler tarafından değiştirilmelidir.
- Klimayı temizlemeden önce güç kaynağını kesin; aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Klimanın ıslanması elektrik çarpması riskine neden olabilir. Klimanızı hiçbir durumda ıslatmayın.
- Tiner ya da benzin gibi uçucu sıvılar klimanızın görünüşüne zarar verir. (Klima kabinini temizlemek için sadece nemli bir bez ile yumuşak kuru bir bez kullanın).
- Bu ürünü işlenmemiş kentsel atık olarak atmayın. Bu tür atıkların özel işlem için ayrıca toplanması gerekir.
- Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır borudan uzak tutun.

| DIŞ ÜNİTE | |
|-----------|-------------------|
| No. | Açıklama |
| 1- | Hava Çıkış Kafesi |
| 2- | Valf |

Not : Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır ve satın alınan ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.



PARÇALARIN İSİMLERİ

GENEL BİLGİLER

GWHD(14)NK6LO, GWHD(14)NK6NO:

Uyarı

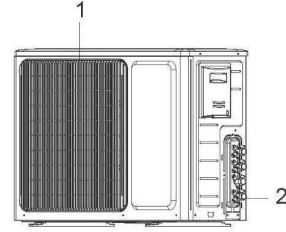
- Klimayı temizlemeden önce güç kaynağını kesin; aksi takdirde elektrik çarpması meydana gelebilir.
- Klimanın ıslanması elektrik çarpması riskine neden olabilir. Klimanızı hiçbir durumda ıslatmayın.
- Tiner ya da benzin gibi uçucu sıvılar klimanızın görünüşüne zarar verir. (Klima kabinini temizlemek için sadece nemli bir bez ile yumuşak kuru bir bez kullanın).
- Bu ürün diğer atıklarla birlikte çöpe atılmamalıdır.
- Bu cihaz, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü konusunda yetkili bir yere yönlendirilmelidir.
- Klima gazı devresinin sıcaklığı yüksek olacaktır, lütfen ara bağlantı kablosunu bakır burudan uzak tutun.



DIŞ ÜNİTE

| No. | Açıklama |
|-----|-------------------|
| 1- | Hava Çıkış Kafesi |
| 2- | Valf |

Not : Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır ve satın alınan ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.



TEKNİK VERİLER

GENEL BİLGİLER

| MODEL | GWHD(14)NK6LO | GWHD(18)NK6LO GWHD(18)NK6NO GWHD(14)NK6NO | GWHD(21)NK6LO GWCD(21)NK6EO GWCD(28)NK6EO | |
|----------------------------|----------------|---|---|-----------------|
| Elektriksel veriler | | | | |
| Elektrik beslemesi | 220-240V~.50Hz | 220-240V~.50Hz | 220-240V~.50Hz | |
| Sigorta veya hava anahtarı | 10- | 16- | 25- | A |
| Asgari güç kablosu kesiti | 1,0 | 1,5 | 2,5 | mm ² |
| Boyut ve açıklık | | | | |
| | U | 838 (valf kapağı ile 908) | 896 (valf kapağı ile 962) | mm |
| | P | 378- | 396- | mm |
| | Y | 602- | 700- | mm |

TEKNİK VERİLER

GENEL BİLGİLER

| MODEL | GWHD(24)NK6LO, GWCD(28)NK6GO, GWHD(28)NK6LO, GWCD(32)NK6EO | | |
|----------------------------|--|----------------------------|----|
| Elektriksel veriler | | | |
| Elektrik beslemesi | 220-240V~.50Hz | | |
| Sigorta veya hava anahtarı | 25- | A | |
| Asgari güç kablosu kesiti | 2,5 | mm ² | |
| Boyut ve açıklık | | | |
| | U | 926 (valf kapağı ile 1003) | mm |
| | P | 427- | mm |
| | Y | 791- | mm |

| MODEL | GWHD(36)NK6LO, GWHD(42)NK6LO | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|----|
| Elektriksel veriler | | | |
| Elektrik beslemesi | 220-240V~.50Hz | | |
| Sigorta veya hava anahtarı | 25- | A | |
| Asgari güç kablosu kesiti | 2,5 | mm ² | |
| Boyut ve açıklık | | | |
| | U | 1030 (valf kapağı ile 1109) | mm |
| | P | 440- | mm |
| | Y | 1106- | mm |

DIŞ ÜNİTE ÇALIŞMA SICAKLIĞI ARALIĞI**GENEL BİLGİLER**

AŞağıdaki modeller için: GWHD(14)NK6LO.GWHD(14)NK6NO.GWHD(18)NK6LO.

GWHD(18)NK6NO.GWHD(21)NK6LO.GWHD(24)NK6LO.
GWHD(28)NK6LO.GWHD(36)NK6LO.GWHD(42)NK6LO

| | İç ünite tarafı DB/WB (C) | Dış ünite tarafı DB/WB (C) |
|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Maksimum soğutma | 32/23 | 43/26 |
| Maksimum ısıtma | 27/- | 24/18 |

- Sadece soğutma ünitesi için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı): -15°C ~43 °C; elektrikli ısıtma kayıŐı olmayan ısı pompası ünitesi için: -15 °C ~ 43 °C;
- elektrikli ısıtma kayıŐı ısı pompası ünitesi için: -22 C ~ 43 C.

AŞağıdaki modeller için: GWCD(21)NK6EO, GWCD(28)NK6EO,GWCD(28)NK6GO, GWCD(32)NK6EO

| | İç ünite tarafı DB/WB (C) | Dış ünite tarafı DB/WB (C) |
|------------------|---------------------------|----------------------------|
| Maksimum soğutma | 32/23 | 43/26 |

- Sadece soğutma ünitesi için çalışma sıcaklığı aralığı (dış ortam sıcaklığı) 18°C~43° C'dir.

GWHD(14)NK6LO > GWHD(14)NK6NO > GWHD(18)NK6LO > GWHD(18)NK6NO:

1. Dış ünitenin sağ tarafındaki levhanın üstündeki kolu kaldırmak (bir vida).
2. Kablo kelepçesini çıkararak, bağlantı sırasında güç bağlantı kablosunu terminali ile bağlayın ve bağlantıyı sabitleyin. Sabitleme hattı dağıtımı, iç ünite, kablo sırasının terminali ile tutarlı olmalıdır. Kablolar iç üniteninkilerle uymalıdır.
3. Güç kablosunu kablo kelepçesiyle sabitleyin.
4. Kablunun iyice sabitlendiğinden emin olun.
5. Tutamağı takın.

⚠️ Uygun kapasiteye sahip bir hava anahtarı da dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir. (Uyarı: lütfen devreyi korumak için yalnızca sigortayı kullanmayın)

| Klima | Hava Anahtarı Kapasitesi |
|---|--------------------------|
| GWHD(14)NK6LO | 10A |
| GWHD(14)NK6NO GWHD(18)NK6LO GWHD(18)NK6NO | 16A |

⚠️ Tüm kutularında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutuları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.

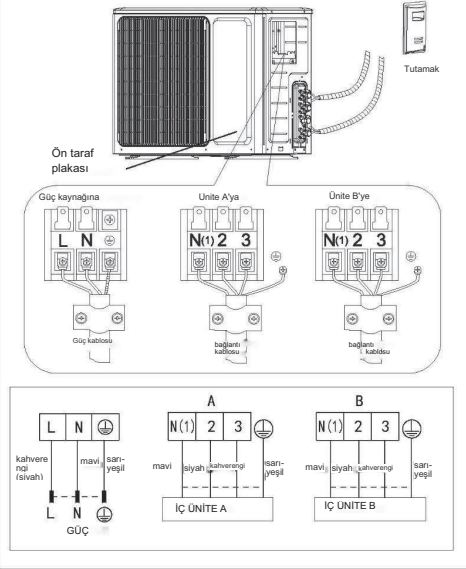
⚠️ Yanlış kablo bağlantısı, bazı elektrikli parçaların arızalanmasına neden olabilir. Kabloyu sabitledikten sonra, bağlantı ile sabit noktalar arasındaki kabloların bir parça alana sahip olmasını sağlayın.

⚠️ Ünite A ve B'nin bağlantı boruları ve bağlantı kabloları sırasıyla birbirlerine karşılık gelmelidir.

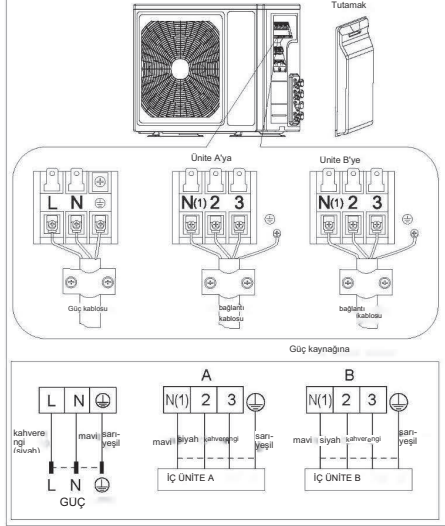
⚠️ Cihaz kurulumu ulusal kablama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

Not : Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır ve satın alınan ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.

GWHD(14)NK6LO



GWHD(18)NK6LO, GWHD(18)NK6NO, GWHD(14)NK6NO



YÜKLEME/BOŞALTMA

⚠️ Ambalajı açtıktan sonra, içeriğinin sağlam ve eksiksiz olduğunu kontrol edin.

⚠️ Dış ünite daima dik tutulmalıdır.

KULLANICI

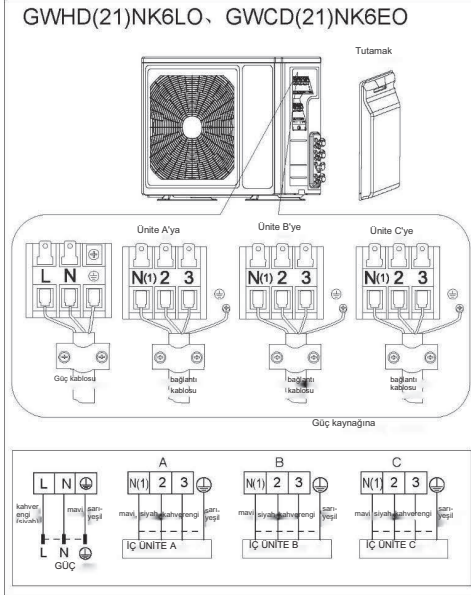
⚠️ Taşıma, cihazın ağırlığına uygun olan ekipman kullanılarak uygun donanım sahip nitelikli teknik personel tarafından yapılmalıdır.

GWHD(21)NK6LO > GWCD(21)NK6EO > GWHD(24)NK6LO:

1. Dış ünitenin sağ tarafındaki levhanın üstündeki kolu kaldırmın (bir vida).
2. Kablo kelepçesini çıkarın, bağlantı sırasında güç bağlantı kablosunu terminali ile bağlayın ve bağlantıyı sabitleyin. Sabitleme hattı dağıtımı, iç ünite, kablo sırasının terminali ile tutarlı olmalıdır. Kablolar iç üniteninkilerle uymalıdır.
3. Güç kablosunu kablo kelepçesiyle sabitleyin.
4. Kablounun iyice sabitlendiğinden emin olun.
5. Tutamağı takın.

! Uygun kapasiteye sahip bir hava anahtarı da dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir. (Uyarı: lütfen devreyi korumak için yalnızca sigortayı kullanmayın)

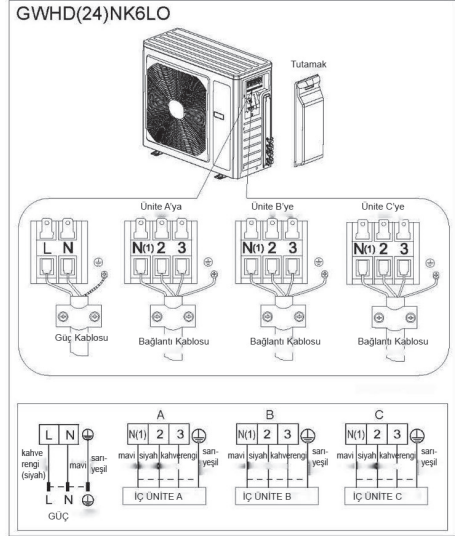
| Klima | Hava Anahtarı Kapasitesi |
|--------------------------------|--------------------------|
| GWHD(21)NK6LO GWCD(21)NK6EO | 25A |
| GWHD(24)NK6LO | 25A |



- !** Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.
- !** Yanlış kablo bağlantısı, bazı elektrikli parçaların arızalanmasına neden olabilir. Kabloyu sabitledikten sonra, bağlantı ile sabit noktalar arasındaki kabloların bir parça alana sahip olmasını sağlayın.
- !** A, B ve C ünitelerinin bağlantı boruları ve bağlantı kabloları sırasıyla birbirlerine karşılık gelmelidir.

! Cihaz kurulumu ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

Not: Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır ve satın alınan ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.



EN/IEC 61000-3-11 ile uyumlu olacak şekilde, ürüne bağlanmış olan elektrik beslemesi sisteminin empedans değerinin aşağıdaki sayfada belirtilen izin verilen maksimum |Z_{sys}| değerine eşit veya daha küçük olması gereklidir:

| modeller | maksimum Z _{sys} birim: ohm |
|---------------|---|
| GWHD(21)NK6LO | 0.199 |

Ürünü genel elektrik şebekesine bağlamadan önce, lütfen elektrik şebekesinin yukarıdaki gerekliliğini sağladığından emin olmak adına yerel bir elektrik şirketi yetkilisine danışın. Listelenmemiş ürünün güç kaynağı sisteminin empedans değerine gerek yoktur.

TLC KLİMA SERVİS FORMU

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

SIRA NO: _____

SON KULLANICI BİLGİLERİ

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

Bu izini veri metni ile birlikte, bizimle paylaşmış olduğunuz kişisel bilgileriniz; tarafınıza çeşitli avantajların sağlanıp sunulabilmesi, satış, pazarlama ve benzer amaçlı her türlü iletişim mesajlarının gönderilmesi amacıyla; sağlanmasına, kullanılmasına ve sunum amaçlarına yönelik olarak TLC KLİMA SANAYİ VE TİCARİET A.Ş. ile paylaşılmasını, izin vermiş bulunmaktasınız. Bu bilgiler sadece sizin için geçerli olacaktır. Sizin kişisel bilgilerinizi korumak amacıyla, sözleşme ilişkisi içinde olduğumuz her türlü iletişim faaliyetimizde, kişisel bilgilerinizi paylaşan ilgili mevzuat hükümlerine riayet eden 3. kişilerle, yalnızca ihtiyaç durumunda ve gerekli ölçüde paylaşılacaktır. Müşteri maili ve/veya SMS almakta vazgeçebilir, müşteri bu talebini iletişimde mail ve/veya SMS gönderim işlemi iptal edilecektir.

SERVİS TÜRÜ

MONTAJ ONARIM HASAR TESPİTİ BAKIM DİĞER

Müşteri Başvuru Tarihi - Saati

Servis Tarihi - Saati

CİHAZ BİLGİLERİ

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

MONTAJ KONTROLÜ

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

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

ÜRÜNÜN MONTAJI, TÜM KURALLARA UYGUN OLARAK YAPILMIŞTIR.

EVET HAYIR

ÇALIŞMA KOŞULLARI VE PERFORMANS ÖLÇÜMLERİ

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

ARIZA DETAYLARI

| | |
|-----------------------------|--|
| Müşterinin Bildirdiği Arıza | |
| Tespit Edilen Arıza | |

AÇIKLAMALAR (Arızalanma Nedeni, Yapılan İşlemler ve Notlar)

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

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

Lütfen formu ön ve arka sayfasındaki bilgileri okumadan imzalamayınız.

E-Mail: info@tclima.com

www.gree.com.tr

www.tclima.com

www.tclvrf.com

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

A.Ş.

TLC KLİMA SAN. VE TİC.

Bu nüsha TLC Klima'ya gönderilecektir.

AŞAĞIDAKİ YAZIYI LÜTFEN DİKKATLE OKUYUNUZ.

Sayın Müşterimiz,

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

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

Genel Müdürlük

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

Tel: +90 216 474 85 00

Ege Bölge Müdürlüğü

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

Tel: +90 850 441 29 35

E-Posta: info@tlcklima.com

GWCD(28)NK6EO:

1. Dış ünitenin sağ tarafındaki levhanın üstündeki kolu kaldırın (bir vida).
2. Kablo kelepçesini çıkarın, bağlantı sırasında güç bağlantı kablosunu terminali ile bağlayın ve bağlantıyı sabitleyin. Sabitleme hattı dağıtımı, iç ünite, kablo sırasının terminali ile tutarlı olmalıdır. Kablolar iç üniteninkilerle uyumludur.
3. Güç kablosunu kablo kelepçesiyle sabitleyin.
4. Kablonun iyice sabitlendiğinden emin olun.
5. Tutamağı takın.

! Uygun kapasiteye sahip bir hava anahtarı da dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir. (Uyarı: lütfen devreyi korumak için yalnızca sigortayı kullanmayın)

| Klima | Hava anahtarı kapasitesi |
|---------------|--------------------------|
| GWCD(28)NK6EO | 25A |

! Tüm kutuplarında en az 3mm kontak ayırımı olan bütün kutupları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.

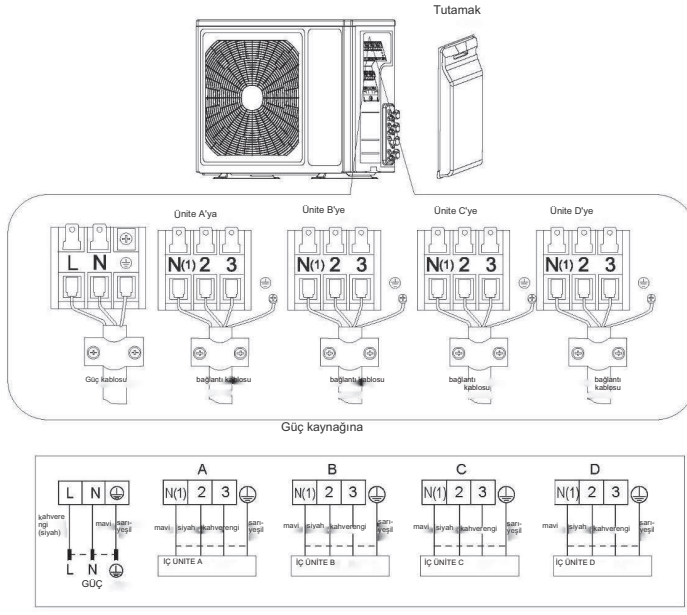
! Yanlış kablo bağlantısı, bazı elektrikli parçaların arızalanmasına neden olabilir. Kabloyu sabitledikten sonra, bağlantı ile sabit noktalar arasındaki kabloların bir parça alana sahip olmasını sağlayın.

! A, B, C ve D ünitelerinin bağlantı boruları ve bağlantı kabloları sırasıyla birbirlerine karşılık gelmelidir.

! Cihaz kurulumu ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

Not : Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır ve satın alınan ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.

GWCD(28)NK6EO



GWCD(28)NK6GO, GWHD(28)NK6LO, GWCD(32)NK6EO, GWHD(36)NK6LO :

1. Dış ünitenin sağ tarafındaki levhanın üstündeki kolu kaldırın (bir vida).
2. Kablo kelepçesini çıkarın, bağlantı sırasında güç bağlantı kablosunu terminali ile bağlayın ve bağlantıyı sabitleyin. Sabitleme hattı dağıtımı, iç ünite, kablo sırasının terminali ile tutarlı olmalıdır. Kablolar iç üniteninkilerle uymalıdır.
3. Güç kablosunu kablo kelepçesiyle sabitleyin.
4. Kablonun iyice sabitlendiğinden emin olun.
5. Tutamağı takın.

Uygun kapasiteye sahip bir hava anahtarı da dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın.

⚠ Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir. (Uyarı: lütfen devreyi korumak için yalnızca sigortayı kullanmayın)

| Klima | Hava anahtarı kapasitesi |
|--|--------------------------|
| GWCD(28)NK6GO GWHD(28)NK6LO GWCD(32)NK6EO GWHD(36)NK6LO | 25A |



Tüm kutularında en az 3mm kontak ayrımı olan bütün kutuları ayıran bir bağlantı kesici anahtar, sabit kablo tesisatına bağlanmalıdır.



Yanlış kablo bağlantısı, bazı elektrikli parçaların arızalanmasına neden olabilir. Kabloyu sabitledikten sonra, bağlantı ile sabit noktalar arasındaki kabloların bir parça alana sahip olmasını sağlayın.

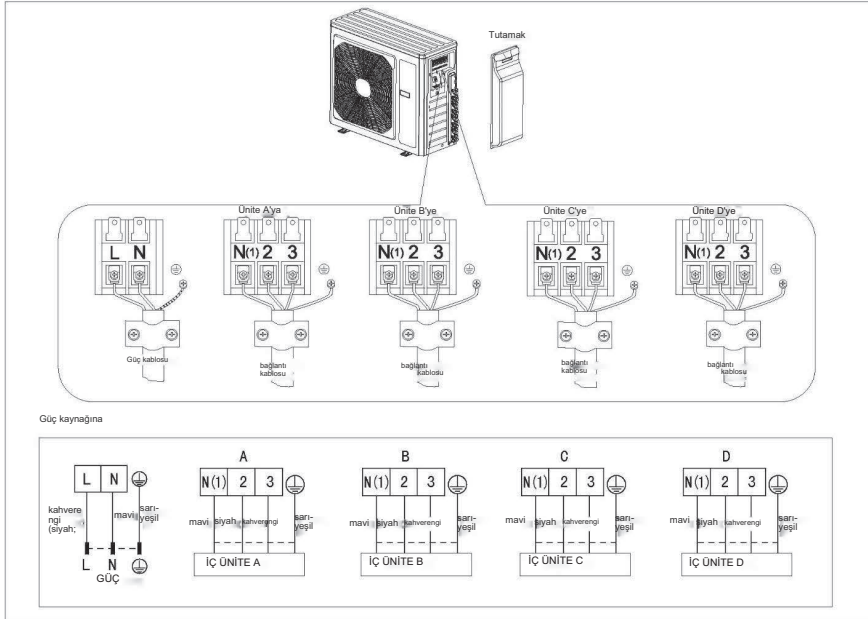


A, B, C ve D ünitelerinin bağlantı boruları ve bağlantı kabloları sırasıyla birbirlerine karşılık gelmelidir.



Cihaz kurulumu ulusal kablama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

Not : Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır ve satın alınan ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.



GWHD(42)NK6LO:

1. Dış ünitenin sağ tarafındaki levhanın üstündeki kolu kaldırın (bir vida).
2. Kablo kelepçesini çıkarın, bağlantı sırasında güç bağlantı kablosunu terminali ile bağlayın ve bağlantıyı sabitleyin. Sabitleme hattı dağıtımı,
3. iç ünite, kablo sırasının terminali ile tutarlı olmalıdır. Kablolar iç üniteninkilerle uymalıdır.
4. Güç kablosunu kablo kelepçesiyle sabitleyin.
5. Kablunun iyice sabitlendiğinden emin olun.
6. Tutamağı takın.



Uygun kapasiteye sahip bir hava anahtarı da dahil olmak üzere lütfen aşağıdaki tabloya bakın. Mıknatıs tokası ve ısıtma tokası fonksiyonuna bir hava anahtarı dahil edilmelidir, bu kısa devre ve aşırı yüklenmeden koruma sağlayabilir. (Uyarı: lütfen devreyi korumak için yalnızca sigortayı kullanmayın)

| Klima | Hava anahtarı kapasitesi |
|---------------|--------------------------|
| GWHD(42)NK6LO | 25A |



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



Yanlış kablo bağlantısı, bazı elektrikli parçaların arızalanmasına neden olabilir. Kabloyu sabitledikten sonra, bağlantı ile sabit noktalar arasındaki kabloların bir parça alana sahip olmasını sağlayın.

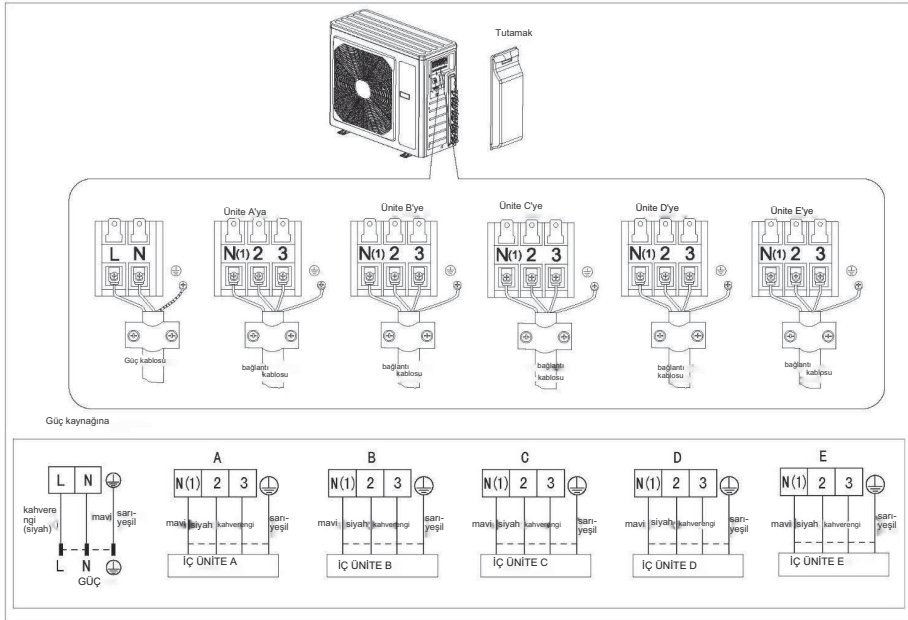


A, B, C, D ve E ünitelerinin bağlantı boruları ve bağlantı kabloları sırasıyla birbirlerine karşılık gelmelidir.



Cihaz kurulumu ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olarak yapılmalıdır.

Not : Yukarıdaki rakamlar sadece cihazın basit bir şeması olarak tasarlanmıştır. İnceleme için ünitenin görünümüne uygun olmayabilir.



DIŞ ÜNİTENİN KURULUMU

MONTAJ PERSONELİ

Konum

Üniteyi düz, sert bir zemine sabitlemek için civata kullanın. Üniteyi duvara veya çatıya monte ederken, desteğin yoğun titreşim ya da güçlü bir rüzgarda durumunda hareket edemeyecek şekilde sıkıca sabitlendiğinden emin olun.

Diş üniteyi çukurlara veya hava deliklerine monte etmeyin

Boruların kurulumu

R32 klima gazı için uygun bağlantı boruları ve donanımları kullanın.

| Modeller (m) | 14Kx2 | 18Kx2 | 21Kx3 | 24Kx3 | 28Kx4 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| Maksimum bağlantı borusu uzunluğu | 20- | 20- | 60- | 60- | 70- |
| Maksimum bağlantı borusu uzunluğu (basit bir iç ünite) | 10- | 10- | 20- | 20- | 20- |

İç ünite kapasite kodlarının toplamı, dış ünitenin % 50'si ile % 150'si arasında olmalıdır.

Klima gazı boruları, maksimum 5 m yüksekliği (14K&18K) veya 10 m yüksekliği (21K&24Kx3&28K)

Tüm klima gazı borularını ve ek yerlerini sarın.

Ters yönde çalışan iki somun anahtarını kullanarak bağlantılarını sıkın.

Dikkat: Kurulum NEC/CEC Gerekliliklerine Uygun Biçimde Sadece Yetkili Personel Tarafından Yapılmalıdır.

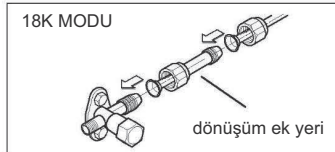
HAVA ALMA

Klima gazı devresi içindeki nemli hava kompresörün arızalanmasına neden olabilir. İç ve dış üniteleri bağladıktan sonra, bir vakum pompası kullanarak klima gazı devresindeki havayı boşaltın ve nemi giderin.

- 2 yollu ve 3 yollu valflerin vidalarını sökün ve kapaklarını çıkarın.
- Servis vanası kapağını sökün ve çıkarın.
- Vakum pompası hortumunu servis vanasına bağlayın.
- 10 mm Hg'lik mutlak vakuma ulaşılncaya kadar vakum pompasını 10-15 dakika çalıştırın.
- Vakum pompası çalışırken, vakum pompası birleşim yeri üzerindeki düşük basınç düğmesini kapatın. Vakum pompasını durdurun.
- 2 yollu vanayı 1/4 çevirerek açın, ardından 10 saniye sonra kapatın. Sıvı sabun veya elektronik kaçak cihazı kullanarak her ek yerini kaçak için kontrol edin.
- 2 yollu ve 3 yollu vana gövdesini çevirin. Vakum pompası hortumunu çıkarın.
- Vanaların üzerindeki tüm kapakları değiştirin ve sıkın.

| Çap (mm) | Burulma momenti (N.m) |
|----------|-----------------------|
| Φ6 | 15-20 |
| Φ9.52 | 35-40 |
| Φ16 | 60-65 |
| Φ12 | 45-50 |
| Φ19 | 70-75 |

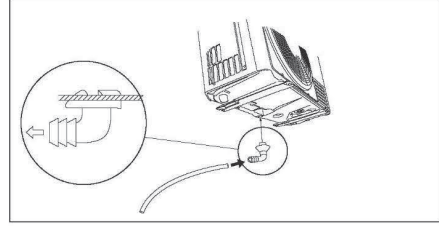
İç ünite olarak 18K ünite kurulmalıdır.



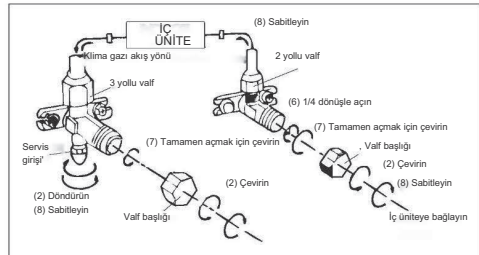
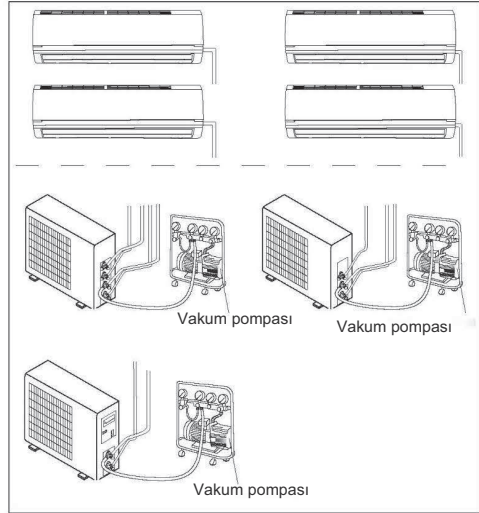
Drenaj tertibatını ve drenaj hortumunu takın (ısı pompalı model için)

Cihaz ısıtma modunda çalışırken yoğunlaşmış su oluşur ve dış üniteden akar. Komşularını rahatsız etmemek ve çevreye saygı göstermek amacıyla yoğunlaşmış suyu kanalizasyon için bir drenaj tertibatı ile drenaj hortumunu kurun. Drenaj tertibatı ve lastik pulu dış ünite kasasına takın ve buna şekilde gösterildiği gibi bir drenaj hortumunu bağlayın.

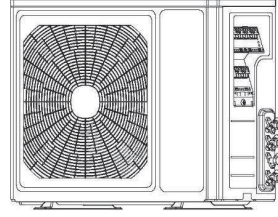
NOT: Drenaj ek yerinin şekli için lütfen mevcut ürüne bakın. Drenaj ek yerini aşırı soğuk bir alanda monte etmeyin. Aksi takdirde, ek yeri donar ve daha sonra arızaya neden olur.



MONTAJ PERSONELİ



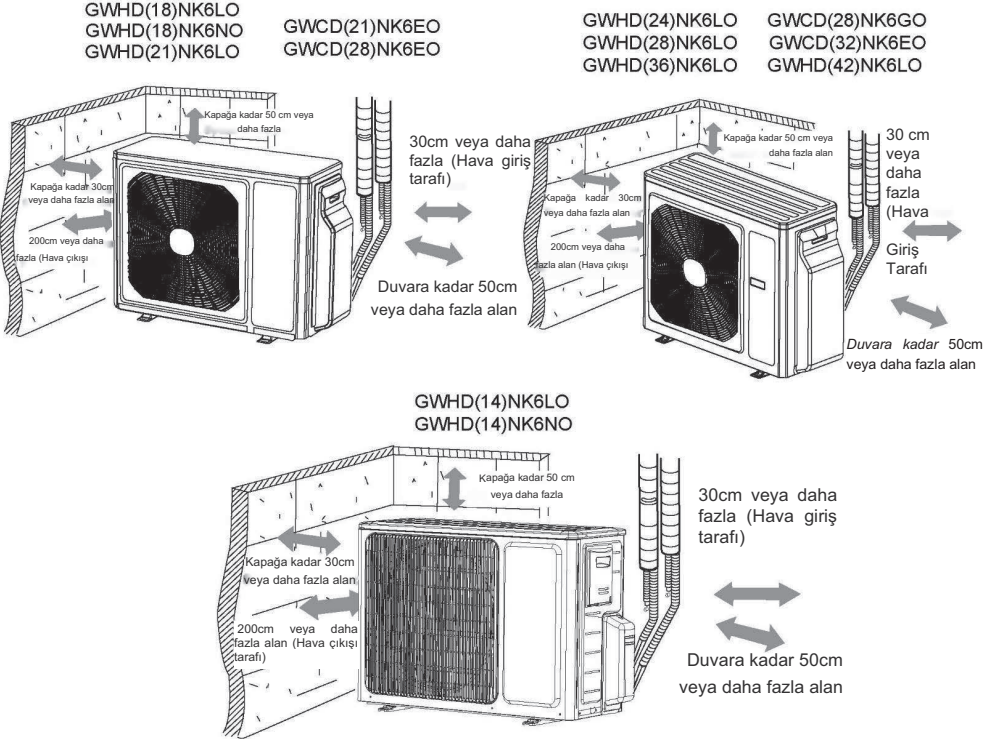
- ⚠️ Klima gazı R32 için uygun aletler kullanın.
- ⚠️ R32 dışında başka bir klima gazı kullanmayın.
- ⚠️ Üniteyi temizlemek için mineral yağları kullanmayın.



KURULUM BOYUT ŞEMASI

MONTAJ PERSONELİ

- ⚠️ Kurulum bu kılavuza göre güvenilirlik eğitilmiş ve kalifiye servis personeli tarafından yapılmalıdır.
- ⚠️ Profesyonel olmayan kurulum nedeniyle oluşan arızalardan kaçınmak için kurulumdan önce servis merkezine başvurun.
- ⚠️ Ünitelerin toplanıp taşınması eğitilmiş ve kalifiye bir kişi tarafından yönlendirilmelidir.
- ⚠️ Cihazın etrafında önerilen alanın bırakıldığından emin olun.



| Kontrol Edilecek Öğeler | Yanlış Kurulum Nedeniyle Sorunlar |
|--|--|
| Kurulum güvenilir midir? | Ünite düşebilir, sallanabilir veya gürültü çıkarabilir. |
| Gaz kaçağı kontrol edildi mi? | Yetersiz soğutma (ısıtma) etkisine neden olabilir |
| Ünitenin ısı yalıtımı yeterli mi? | Yoğuşmaya ve damlamaya sebep olabilir. |
| Tahliye düzgün mü? | Yoğuşmaya ve damlamaya sebep olabilir. |
| Güç kaynağı gerilimi, gerilim isim levhasında belirtilen anma gerilimine uygun mu? | Ünite bozulabilir veya bileşenler yanabilir. |
| Kablolar ve boru hatları düzgün takılmış mı? | Ünite bozulabilir veya bileşenler yanabilir. |
| Ünite düzgün bir şekilde topraklanmış mı? | Elektrik kaçağı tehlikesi. |
| Tüm kablo hattı modelleri şartlara uygun mu? | Ünite bozulabilir veya bileşenler yanabilir. |
| İç ve dış ünitelerin hava giriş ve çıkışında herhangi bir engel var mı? | Ünite bozulabilir veya bileşenler yanabilir. |
| Klima gazı borularının uzunluğu ve klima gazı dolumu miktarı kaydedilmiş mi? | Klima gazının dolum miktarını belirlemek kolay değildir. |

Kurulum ve bakım personeli için yeterlilik şartı

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

Montaj notları

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

Tablo a - Minimum oda alanı (m²)

| Minimum oda alanı (m ²) | Dolm 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 |
| çama monte | / | 5.2 | 6.1 | 7 | 7.9 | 8.9 | 10 | 11.2 | 12.4 | 13.6 | 15 | 16.3 | 17.8 | 19.3 | |
| duvar tipi | / | 1.6 | 1.9 | 2.1 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 3.4 | 3.8 | 4.2 | 4.6 | 5 | 5.5 | 6 | |
| tavana monte | / | 1.1 | 1.3 | 1.4 | 1.6 | 1.8 | 2.1 | 2.3 | 2.6 | 2.8 | 3.1 | 3.4 | 3.7 | 4 | |

Bakım notları

- Bakım alanının veya odanın isim levhasının şartlarına uygun olup olmadığını kontrol edin.
 - Cihazın sadece isim levhasının şartlarına uygun odalarda çalıştırılmasına izin verilir.
- Bakım alanının iyi havalandırılıp havalandırılmadığını kontrol edin.
 - Çalışma sırasında sürekli havalandırma durumu korunmalıdır.
- Bakım alanında yangın kaynağı veya potansiyel yangın kaynağı olup olmadığını kontrol edin.
 - Bakım alanında çıplak alev kullanımı yasaktır ve alana "sigara içilmez" uyarı panosu asılmalıdır.
- Cihaz işaretinin iyi durumda olup olmadığını kontrol edin.
 - Belirsiz veya hasarlı uyarı işaretini değiştirin.

Kaynak İşlemi

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

Klima gazı doldurulması

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

Taşıma ve saklama için güvenlik talimatları

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

TÜKETİCİ HAKLARI:

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

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

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

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

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

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

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

GARANTİ BELGESİ

İMALATÇI VEYA İTHALATÇI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

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

SATICI FİRMANIN

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

YETKİLİNİN İMZASI

FİRMANIN KAŞESİ

YETKİLİ SERVİSİN

ÜNVANI :
TELEFONU :

MALIN

CİNSİ : KLİMA
MARKASI :
MODELİ :
ÜRÜN SERİ NO :
GARANTİ SÜRESİ : 3 (ÜÇ) YIL
AZAMI TAMİR SÜRESİ : 20 (YIRMİ) İŞ GÜNÜ
BANDROL VE SERİ NO :

MÜŞTERİNİN

ÜNVANI :
ADRESİ :
TELEFONU :
E-MAIL :

GARANTİ ŞARTLARI

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

ÜRETİCİ VE İTHALATÇI BİLDİRİMİ

ÜRETİCİ VEYA İMALATÇI FİRMA :

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

İTHALATÇI FİRMA :

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com

CE BELGESİNİ YAYINLAYAN KURULUŞ:

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

TEL : 0086- 756-852 22 18

FAKS : 0086- 756-866 94 26

www.gree.com, info@gree.com

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

TEKNİK SERVİS MERKEZİ

TLC KLİMA SAN. VE TİC. A.Ş.

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

TELEFON : +90 216 474 85 00

FAKS : +90 216 474 48 01

www.tlcklima.com , info@tlcklima.com