LG
Life's Good

TÜRKÇE

MONTAJ KILAVUZU

KLİMA

- Cihazın montajından önce bu montaj kılavuzunu baştan sona okuyunuz.
- Montaj işlemi sadece kalifiye ve yetkili personel tarafından ve ulusal elektrik tesisatı yönetmeliğine uygun olarak yapılmalıdır.
- Bu montaj kılavuzunu iyice okuduktan sonra başvuru kaynağı olarak saklayınız.

TİP: Gizli Tavan Tipi Kanallı - Düşük Statik Basınçlı

www.lg.com

İÇİNDEKİLER

Montaj Gerekleri	*Gerekli Parçalar*	*Gerekli Aletler*
Emniyet Önlemleri.....3 **Giriş`** .....5 **Montaj** En iyi yerin seçimi .....6 Tavan açıklığı ölçüleri ve askı cıvatasının konumu .....7 İç Ünite Montajı .....8 Kablo Bağlantısı.....8 Parça adı ve fonksiyonları.....9 Tahliye Kontrolü .....10 Kablolu Uzaktan Kumandanın .....14 Kablolu uzaktan kumandanın adı ve işlevleri (Ek birim) .....16 Dip Anahtar Ayarları .....17 Grup Kontrolü Ayarları.....18 **E.S.P Ayarları** 23	❏ Dört "A" tipi vida ❏ Bağlantı kablosu ❏ Borular: Gaz tarafı Sıvı tarafı (Ürün Bilgilerine Bakınız) ❏ Yalıtım malzemeleri ❏ Ek tahliye borusu	❏ Su terazisi ❏ Tornavida ❏ Elektrikli matkap ❏ Matkap ucu ❏ Havşa takımı ❏ Belirtilen tork anahtarları (model No.'na göre değişiklik gösterir) ❏ İngiliz anahtarı.....Yarım rakor ❏ Bir bardak su ❏ Tornavida ❏ Somun anahtarı ❏ Gaz kaçağı detektörü ❏ Vakum pompası ❏ Gösterge manifoldu ❏ Kullanım kılavuzu ❏ Termometre

Emniyet Önlemleri

Kullanıcı veya diğer insanların yaralanmasını ve eşyaların zarar görmesini önlemek için, aşağıdaki talimatlara uyulması gerekmektedir.

- Klimayı monte etmeden önce kılavuzu okumayı ihmal etmeyiniz.
- Emniyete ilişkin önemli hususlara dikkat çekilen buradaki uyarıları yerine getirmeyi ihmal etmeyiniz.
- Talimatları göz ardı ederek klimanın hatalı kullanımı yaralanma veya hasara yol açabilir. Talimatların ciddiyet derecesi aşağıdaki semboller ile gösterilmiştir.

⚠UYARI	Bu sembol ölüm veya ciddi yaralanma ihtimali olduğunu gösterir.
⚠DIKKAT	Bu sembol sadece malın zarar veya hasara uğrama ihtimali olduğunu gösterir.

■ Bu kılavuzda yer alan semboller aşağıda verilen anlamlarda kullanılmıştır.

⃠	**Asla yapmayınız.**
❗	**Talimata uyunuz.**

⚠UYARI

■ Montaj

Kusurlu veya yeterli kapasiteye sahip olmayan devre kesici kullanmayınız. Bu cihazı özel bir devreye bağlayarak kullanınız.

- Yangın veya elektrik çarpması riski söz konusudur.

Elektrik işleri için bayii, satıcı, kalifiye bir elektrikçi veya bir Yetkili Servis Merkezi ile irtibat kurunuz.

- Cihazı parçalara ayırmaya veya tamir etmeye çalışmayın. Yangın veya elektrik çarpması riski söz konusudur.

Cihazı mutlaka topraklayınız.

- Yangın veya elektrik çarpması riski söz konusudur.

Paneli ve kontrol kutusu kapağını emniyetli bir şekilde monte ediniz.

- Yangın veya elektrik çarpması riski söz konusudur.

Mutlaka özeli bir devre kesici ve anahtar takınız.

- Yanlış elektrik tesisatı veya montaj yangın ya da elektrik çarpmasına neden olabilir.

Uygun nominal değere sahip devre kesici veya sigorta kullanınız.

- Yangın veya elektrik çarpması riski söz konusudur.

Güç kablosunu tadil etmeyiniz veya uzatmayınız.

- Yangın veya elektrik çarpması riski söz konusudur.

Nem oranı çok yüksek ve kapı veya pencerelerden biri açık olduğunda, klimayı uzun süre çalıştırmayınız.

- Nem yoğunlaşabilir ve mobilyaları ıslanmasına ve hasar görmesine neden olabilir.

Cihazı paketinden çıkarırken veya montajını yaparken dikkatli olunuz.

- Keskin kenarlar yaralanmaya yol açabilir. Özellikle muhafazanın kenarları ile kondenser ve evaporatör üzerindeki kanatlara dikkat ediniz.

Montaj için, mutlaka bayie veya bir Yetkili Servis Merkezi ile irtibat kurunuz.

- Yangın, elektrik çarpması, patlama veya yaralanma riski söz konusudur.

Cihazı kusurlu bir montaj sehpasının üzerine monte etmeyiniz.

- Yaralanmaya, kazaya veya cihazın hasar görmesine neden olabilir.

Montaj bölgesinin sağlamlığından emin olunuz.

- Taban çöktüğü takdirde, klima da onunla birlikte yıkılarak malın zarar görmesine, cihazın bozulmasına veya fiziksel yaralanmaya yol açabilir.

■ Kullanma

Cihazın yakınında alev alıcı gaz veya diğer yanıcı maddeleri bulundurmayınız veya kullanmayınız.

- Yangın veya cihazın bozulma riski söz konusudur.

⚠DIKKAT

■ Montaj

Cihazın montajı veya tamirinden sonra, mutlaka gaz (soğutucu akışkan) sızıntısı olup olmadığını kontrol ediniz.

- Düşük soğutucu akışkan seviyesi cihazın arızalanmasına neden olabilir.

Suyun gerektiği şekilde tahliye edilmesini sağlamak için tahliye hortumunu takınız.

- Hatalı bağlantı su sızıntısına yol açabilir.

Cihazın montajını yaparken seviyeyi eşit tutunuz.

- Böylece, titreşim veya su sızıntısı önlenmiş olur.

Cihazı, gürültü veya dış üniteden çıkan sıcak havanın çevreye zarar verebileceği yerlere monte etmeyiniz.

- Komşularınız açısından bir sıkıntı doğurabilir.

Cihazı en az iki kişi ile kaldırıp taşıyınız.

- Böylece, fiziksel yaralanmaları önlemiş olursunuz.

Cihazı denizden gelen rüzgarlara (tuz serpintisi) doğrudan maruz kalacağı yerlere monte etmeyiniz.

- Bu durum, cihazda korozyona yol açabilir. Özellikle kondenser ve evaporatör kanatlarında oluşan korozyon cihazın arızalanmasına veya verimsiz çalışmasına neden olabilir.

Pillerden akan sıvıyı ağzınıza alacak olursanız, dişlerinizi fırçalayınız ve doktora başvurunuz. Pillerde sızıntı varsa, uzaktan kumanda cihazını kullanmayınız.

- Pillerin içeriğindeki kimyasallar yanıklara veya başka sağlık risklerine yol açabilir.

Giriş

Bu Kılavuzda Kullanılan Semboller

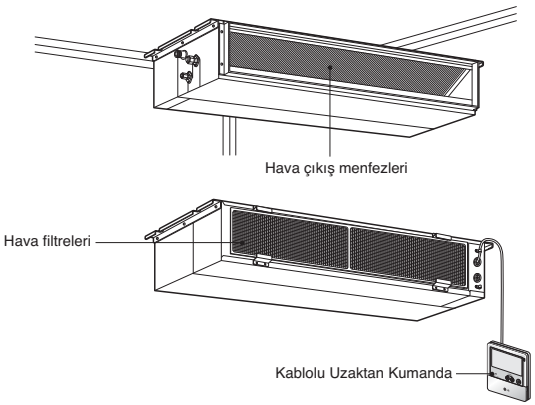
Bu sembol kullanıcıyı elektrik çarpması riskine karşı uyarır.

Bu sembol kullanıcıyı klimanın hasar görmesine neden olabilecek risklere karşı uyarır.

NOTICE **Bu sembol özel notları gösterir.**

Özellikler

Düşük statik basınçlı Kanal tipi



Montaj

En iyi yerin seçimi

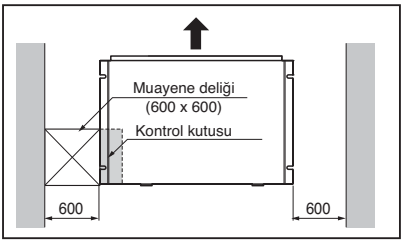
İç Ünite

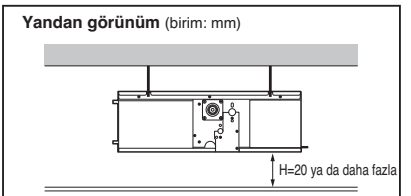
Klimayı aşağıdaki şartları sağlayan bir yere monte ediniz.

- Montaj noktası iç ünite ağırlığının dört katı üzerindeki yükleri kolayca taşıyabilmelidir.
- Ünite şekilde gösterildiği gibi muayene edilebilmelidir.
- Ünitenin monte edileceği yer düz olmalıdır.
- Dış ünite ile kolayca bağlantı yapılabilecek bir yer olmalıdır.
- Ünitenin monte edileceği yer elektriksel gürültüden etkilenmemelidir.
- Hava sirkülasyonu yeterli düzeyde olmalıdır.
- Ünitenin yakınında herhangi bir ısı kaynağı veya buhar olmamalıdır.

Ünite ile askı cıvataları arasındaki konumsal ilişkiyi doğrulayın.

- Tavan açıklığı filtreyi temizlemeye veya cihazın altında bakım çalışması yapmaya izin verecek ölçülerde olmalıdır.



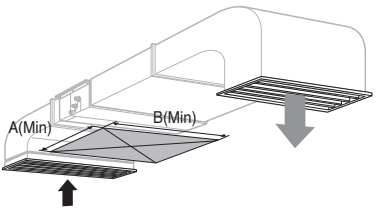


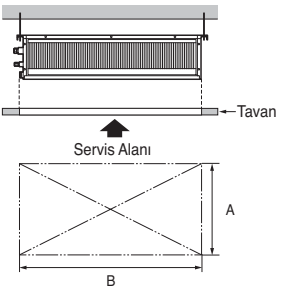
- Şekilde gösterildiği gibi, "H" ölçüsünün tahliye olanağı verecek büyüklükte olması gerekir.

(Uzunluk: mm)

Kapasite (Btu/saat)	A	B
7/9/12/15k	600	900
18/24k	600	1100

Düşük statik basınçlı Kanal tipi





[Muayene Deliği Standardı]

Muayene deliği sayısı	Sahte tavan ile Gerçek tavan arasındaki mesafe	Açıklama
1	En az 100 cm	Tavanda bakım çalışmasına imkan verecek yeterli alan.
2	20 cm ile 100 cm	Yetersiz alan. Bakım çalışmasını zorlaştırır
Delik çapı IDU ölçüsünden daha büyük olmalıdır.	Maksimum 20 cm	Motor değiştirme için gerekli minimum yükseklik.

Tavan ölçüleri ve askı cıvatasının konumu

Ünitenin Montajı

Üniteyi tavan üzerine doğru bir şekilde monte ediniz.

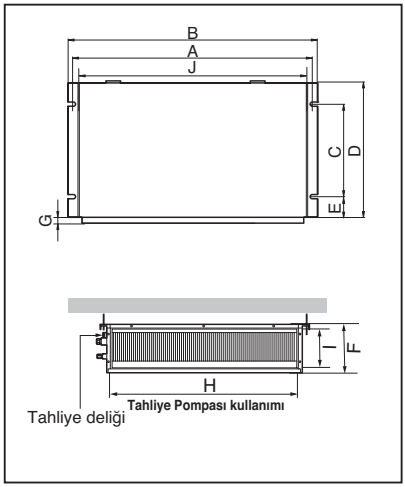
DURUM 1

ASKI CIVATASININ KONUMU

- Gereksiz titreşimi sönümlemek için, ünite ile kanal arasına birleştirme bezi koyun.
- Dönüş havası deliğine bir yardımcı filtre yerleştirin.

(Birim: mm)

Ebat / Kapasite (Btu/saat)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
7/9/12/15k BTU/h	850	900	383	575	93	190	21	795	163	820
18/24k BTU/h	1130	1180	383	575	93	190	21	1065	163	1100

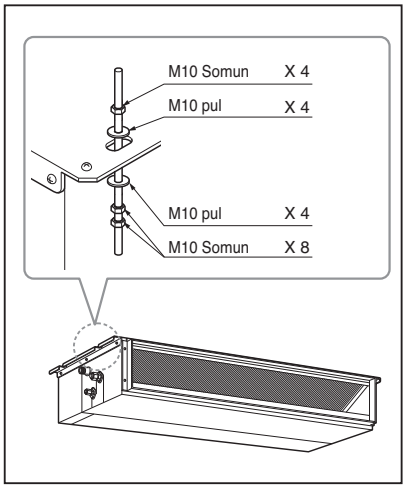


DURUM 2

- Şekilde gösterildiği gibi, suyun kolayca tahliye olmasını sağlamak için, üniteyi tahliye deliğine doğru yatık/meyilli şekilde yerleştirin.

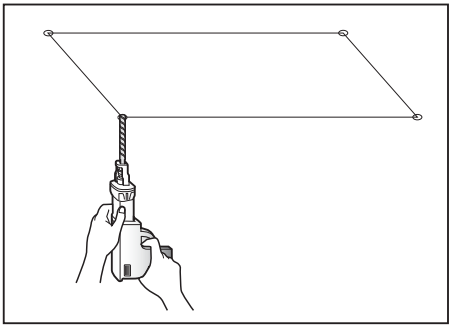
KONSOL CIVATASININ KONUMU

- Ünitenin düz duracağı ve ünite ağırlığını taşıma kapasitesine sahip bir yer olmalıdır.
- Ünitenin titreşime karşı mukavemet gösterebileceği bir yer olmalıdır.
- Bakım çalışmalarının kolayca yapılmasına imkan verecek bir yer olmalıdır.

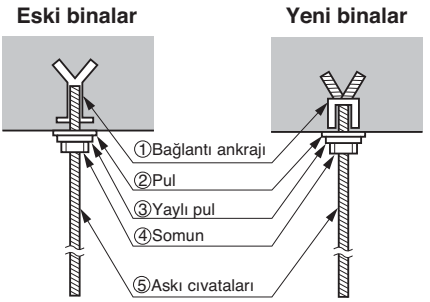


İç Ünite Montajı

- Bağlantı cıvatalarının yerini belirleyip işaretleyin.
- Tavan yüzeyinde, bağlantı ankrajının yerleştirileceği delikleri açın.



- Bağlantı ankrajını ve pulu askı cıvatasına takarak askı cıvatalarını tavana sabitleyin.
- Askı cıvatalarını bağlantı ankrajına sıkıca bağlayın.
- Somun, pul ve yaylı pul yardımıyla montaj plakalarını askı cıvatalarına sabitleyin (seviyeyi göz kararıyla ayarlayın).

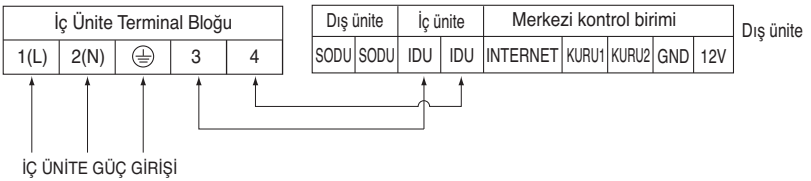


DİKKAT: Ünitenin düşmesini önlemek için somun ve cıvataları sıkın.to prevent unit falling.

Kablo Bağlantısı

Kabloları, dış ünite bağlantısına göre, kontrol paneli üzerindeki terminallere ayrı ayrı bağlayınız.
- Dış ünite kablolarının rengi ile terminal numaralarının iç ünitedekiler ile aynı olduğundan emin olunuz.

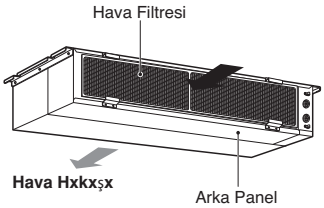
B1/B2 Serisi



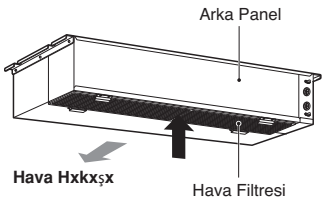
UYARI : Terminal vidalarının gevşek olmadığından emin olunuz.

DİKKAT: Üniteye bağlanan güç kablosu aşağıdaki spesifikasyonlara uygun olarak seçilmelidir.

Parça adı ve fonksiyonları



• Hava emişi arka taraftan yapıldığında düşük statik basınçlı kanal tipi.



• Hava emişi alt taraftan olduğunda düşük statik basınçlı kanal tipi.

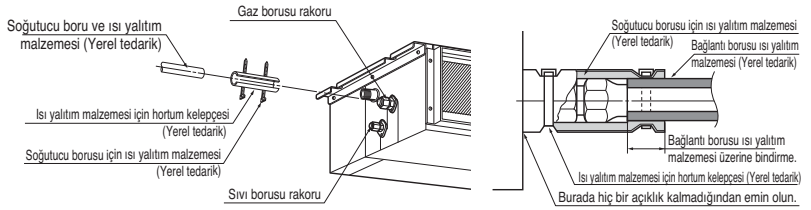
YALITIM, DİĞER PARÇALAR

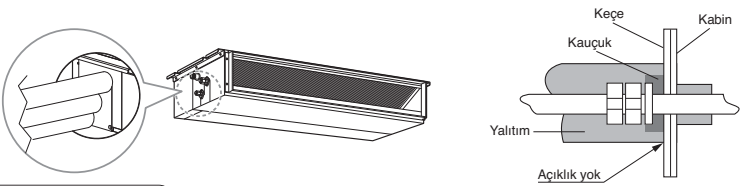
Bağlantı ve borularda eksiksiz bir yalıtım yapın.

ISI YALITIMI

Tüm ısı yalıtımı yerel yönetmeliklere uygun olmalıdır.

İC UNITE





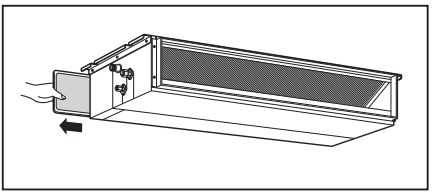
TEST VE KONTROL

■ ***Tüm işlemler bittikten sonra, bağlantıları ve çalışmasını kontrol edin.***

- Hava dağıtımı.....Hava sirkülasyonu yeterli mi?
- Tahliy .....Tahliye düzgün şekilde yapılıyor mu ve terleme var mı?
- Gaz kaçağı.....Boru bağlantıları doğru yapılmış mı?
- Kablo bağlantıları .....Kablo bağlantıları doğru yapılmış mı?
- Tespit cıvatası .....Kompresör tespit cıvatası gevşemiş mi?
- Yalıtım Ünite tamamen yalıtılmış mı?
- Topraklama Ünite emniyetli bir şekilde topraklanmış mı?

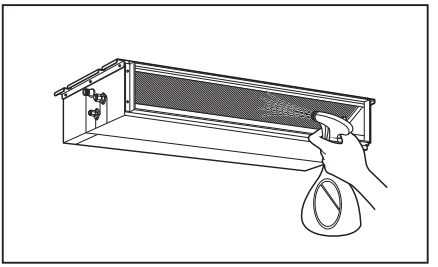
Tahliye Kontrolü

1. Hava Filtresini çıkarınız.



2. Tahliyeyi kontrol ediniz.

- Evaporatörün üzerine bir veya bardak su serpin.
- Suyun, herhangi bir sızıntı olmadan, iç ünitenin tahliye hortumundan aktığından emin olun.

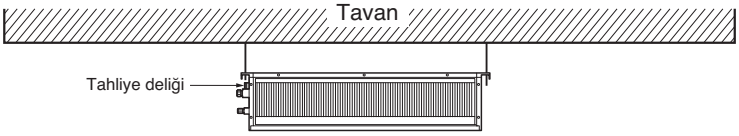


DİKKAT

1. **Install declination** of the indoor unit is very **important for the drain** of the duct type air conditioner.
2. Minimum thickness of the insulation for the connecting pipe shall be 19mm.

Önden görünüş

• Montaj işlemi bittiğinde, ünite tahliye hortumuna dik veya eğimli bir konumda bulunmalıdır.



Tahliye Pompası kullanımı

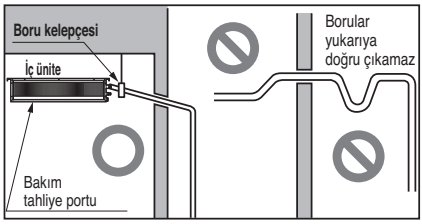
Tahliye hortumu

• Tahliye hortumu aşağıya doğru eğimli olmalıdır (1/50 ile 1/100): ters akışı engellemek için, inişli çıkışlı bir eğim oluşmadığından emin olunuz.
• Tahliye hortumunun bağlantısı yapılırken, iç ünite üzerindeki tahliye portuna fazla kuvvet uygulamamaya dikkat ediniz.
• İç ünite üzerindeki tahliye hortumu bağlantısının dış çapı 32 mm'dir.

Hortum malzemesi: Polivinil klorür hortum 25 mm ve hortum bağlantı parçaları

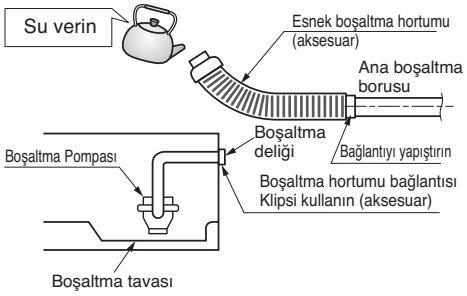
• Tahliye hortumunu ısı yalıtım malzemesi ile sarmayı unutmayınız.

Isı yalıtım malzemesi: Polietilen köpük, kalınlığı 8 mm'nin üzerinde olmalıdır.



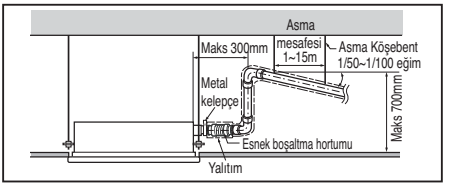
Tahliye testi

Klimada suyu tahliye etmeye yarayan bir tahliye pompası bulunur.
Aşağıdaki prosedürü uygulayarak tahliye pompasının çalışmasını test edin:



• Ana tahliye borusunu dışarıya salın ve test sona erene kadar, geçici olarak bırakın.
• Esnek tahliye hortumuna su dökün ve boru tesisatında sızıntı olup olmadığını kontrol edin.
• Elektrik bağlantıları tamamlandığında, tahliye pompasında normal çalışma ve gürültü kontrolü yapın.
• Test sona erdiğinde, esnek tahliye hortumunu iç ünite üzerindeki tahliye portuna takın.

DİKKAT: Ürünle birlikte gelen esnek boşaltma hortumu eğilmemeli ve bükülmemelidir. Eğilmiş veya bükülmüş hortum su sızıntısına neden olabilir.



DİKKAT:
Yukarıdaki şartların uygunluğu onaylandıktan sonra, kablo bağlantılarını aşağıdaki şekilde yapınız:

1) Klima için ayrı bir elektrik devresi kullanmayı kesinlikle ihmal etmeyiniz. Kablo bağlantısı yöntemi için, kontrol kutusu kapağının iç kısmında yer alan devre şemasına müracaat ediniz.

2) Güç kaynağı ile ünite arasına bir devre kesici anahtar yerleştirin.

3) Elektrik bağlantı kutusunun içindeki kabloları sabitlemek için kullanılan vidalar, taşıma sırasında ünitenin maruz kalacağı titreşimlerden dolayı gevşemiş olabilir. Bu vidaları kontrol edin ve iyice sıkılmış olduklarından emin olun. (Bu vidalar gevşek olduğu takdirde, kabloların yanmasına neden olabilir.)

4) Güç kaynağı spesifikasyonları

5) Elektrik gücünün yeterli olduğunu doğrulayın.

6) Ateşleme (yol verme) geriliminin isim plakasında verilen anma gerilimin yüzde 90'ından yüksek bir düzeyde tutulduğundan emin olun.

7) Kablo kalınlığının güç kaynağı spesifikasyonlarında belirtilen değerde olduğunu doğrulayın. (Özellikle, kablo uzunluğu ve kalınlığı arasındaki ilişkiye dikkat edin.)

8) Yağmurlu veya nemli bölgelerde kesinlikle bir kaçak akım devre kesici bağlayın.

9) Gerilim düşüşü aşağıdaki sorunlara yol açabilir.
- Bir manyetik anahtarda titreşim ve bunun sonucunda; kontak noktasında hasar, sigorta atması, aşırı yük koruma cihazının normal çalışmasında aksama.
- Kompresöre uygun ateşleme gücü gitmez.

TESLİMAT

Kullanım kılavuzu yardımıyla, müşteriye kullanım ve bakım prosedürleri hakkında bilgi verin. (hava filtresi temizliği, sıcaklık kontrolü vb.)

Standart Aksesuarlar

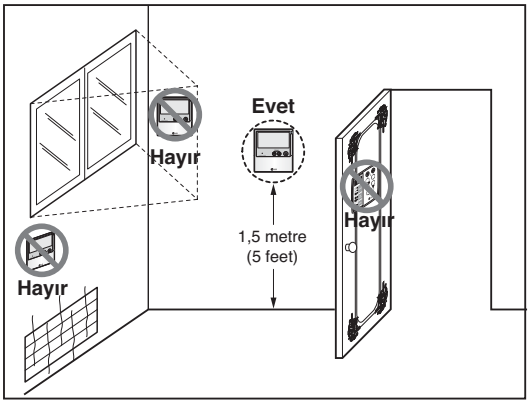
Adı	Boşaltma hortumu	Metal kıskaç	Asma köşebent pulu	Kıskaç (Plastik Kelepçe)	Bağlantı elemanları için yalıtım	(Diğer)
Miktarı	1 EA	2 EA	8 EA	4 EA	1 TAKIM	
Şekli					 gaz borusu için sıvı borusu için	• Kullanım kılavuzu • Kurulum kılavuzu

KABLOLU UZAKTAN KUMANDANIN MONTAJI

• Uzaktan kumanda cihazında oda sıcaklığı sensörü olduğundan dolayı, uzaktan kumanda cihazı kutusu, ortam sıcaklığını uygun seviyede tutmak amacıyla doğrudan güneş ışığı, yüksek nem ve doğrudan soğuk hava kaynağından uzak bir yere monte edilmelidir. Uzaktan kumanda cihazını, ortalama bir sıcaklık değerinde yeterli hava sirkülasyonu olan bir alanda zeminden yaklaşık 1,5 m (5 ft.) yüksek bir noktaya monte edin.

Uzaktan kumanda cihazını, aşağıdaki faktörlerin etkisi altında kalabileceği yerlere monte etmeyin:

- Hava cereyanı veya kapıların arkası ve köşelerdeki ölü noktalar.
- Kanallardan gelen sıcak veya soğuk hava.
- Güneş veya ortamda bulunan aletlerden/cihazlardan gelen ışıma ısısı.
- Gizli boru veya bacalar.
- Uzaktan kumanda cihazının arkasında kalan bir dış duvar gibi kontrol dışındaki bölgeler.
- Bu uzaktan kumanda cihazı yedi haneli bir LED ekran ile donatılmıştır. Uzaktan kumanda cihazındaki LED'in rahat görünmesi için, uzaktan kumanda cihazı Şekil 1'de gösterildiği gibi uygun şekilde monte edilmelidir. (Standart yükseklik, döşeme seviyesinden 1.2~1.5 m'dir.)

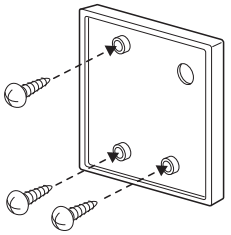


Şekil 1. Uzaktan kumandanın monte edilebileceği tipik noktalar

Kablolu Uzaktan Kumanda Cihazının Montajı

1. Uzaktan kumanda montaj plakasını monte etmek istediğiniz yere yerleştirdikten sonra, verilen vidalar ile sıkıca tespit ediniz.

- Montaj plakası yerinden oynadığı takdirde montaj işlemi sağlam olarak yapılamayacağından dolayı, plakayı yerinden oynamayacak şekilde monte ediniz. Bir geri kazanım kutusu bulunuyorsa, uzaktan kumanda montaj plakasını geri kazanım kutusuna uygun olacak şekilde monte ediniz.

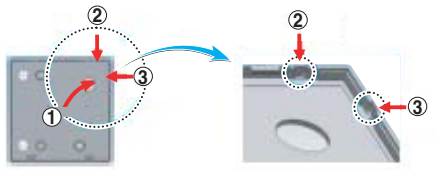


2. Kablolu uzaktan kumanda kablosu üç yönde monte edilebilir.

- Montaj yönü: geri kazanım kutusundan duvar yüzeyine, üstte ve sağda
- Uzaktan kumanda kablosu üst ve sağ tarafa monte edildiğinde, uzaktan kumanda kablosu kılavuz kanalını çıkardıktan sonra monte ediniz.

❊ Uzun çıkıntılı kılavuz kanalı çıkarın.

① Geri kazanım kutusundan duvar yüzeyine
② Üst taraftaki kılavuz kanal
③ Sağ taraftaki kılavuzu kanal

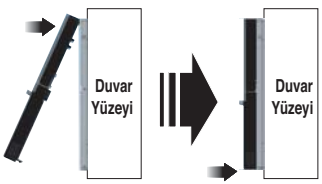


(Kablo kılavuz kanalları)

3. Uzaktan kumanda cihazının üst kısmını, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi, duvar yüzeyine takılan montaj plakasına yerleştiriniz ve ardından, alt kısmına bastırarak montaj plakasının içine oturmasını sağlayınız.

- Bu işlemi, uzaktan kumanda cihazı ile montaj plakasının üst ve alt, sağ ve sol kısımları arasında boşluk kalmayacak şekilde yapınız.

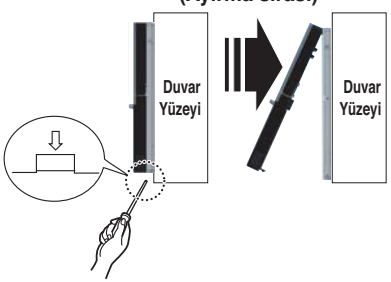
(Takma sırası)



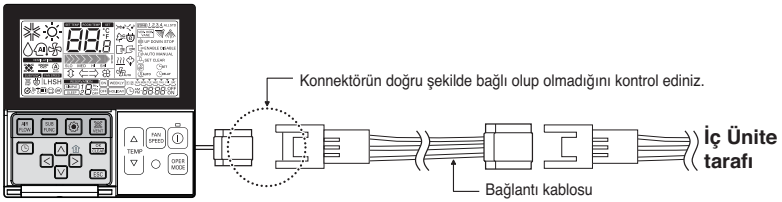
Uzaktan kumanda cihazını montaj plakasından çıkarırken, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi, alt ayırma deliğine tornavida sokulur ve ardından, saat yönünde döndürerek uzaktan kumanda cihazı çıkarılır.

- İki adet ayırma deliği mevcuttur. Her seferinde yalnızca birini ayırınız.
- Ayırma sırasında iç aksamın hasar görmemesine dikkat ediniz.

(Ayırma sırası)



4. Bağlantı kablosunu kullanarak iç ünite ile uzaktan kumandayı birbirine bağlayınız.



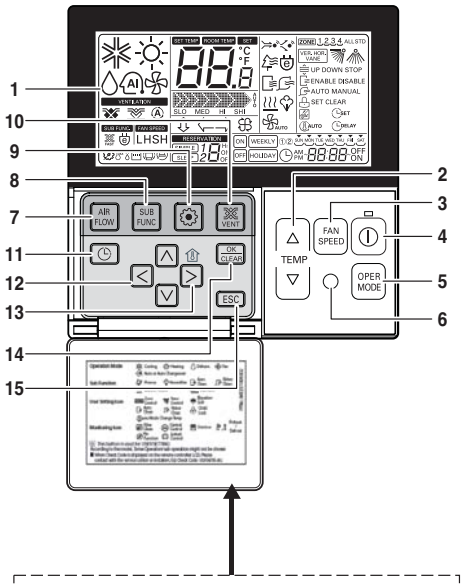
5. Eğer kablolu uzaktan kumanda ile iç ünite arasındaki uzaklık 10 m'den büyük ise, uzatma kablosu kullanınız.

⚠DIKKAT

Kablolu uzaktan kumanda cihazını monte ederken, cihazı duvarın içine gömmeyiniz.
(Bu uygulama sıcaklık sensörünün hasar görmesine neden olabilir.)
Kablo uzunluğu 50 m'nin altında olmalıdır.
(Aksi takdirde, iletişim hatası meydana gelebilir.)

- Uzatma kablosunu bağlarken, montajı doğru yapmak için, uzaktan kumanda cihazı tarafındaki ve klima tarafındaki konnektörün bağlantı yönünü kontrol ediniz.
- Uzatma kablosunun ters yönde bağlanması durumunda, konnektör bağlantısı yapılmış olmaz.
- Uzatma kablosu spesifikasyonları: 2547 1007 22# 2 damar 3 ekran 5 veya üzeri.

Kablolu uzaktan kumandanın adı ve işlevleri (Ek birim)



Bilgi etiketini kapağın iç kısmına yapıştırınız.
Bulunduğunuz ülkeye göre uygun dili seçiniz.

1. Çalışma gösterge ekranı

2. Sıcaklık ayar tuşu
- Bu tuş ile oda sıcaklığı değil, çıkış havası sıcaklığı ayarlanır.

3. Fan hızı tuşu
- Fan Hızı 3 Kademelidir.
- Orta ve Düşük kademe aynıdır

4. ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) tuşu

5. Çalışma modu seçim tuşu

6. Kablosuz uzaktan kumanda alıcısı
- Bazı cihazlar kablosuz sinyalleri almaz.

7. Hava akımı tuşu

8. Alt fonksiyon tuşu

9. Fonksiyon ayar tuşu

10. Havalandırma tuşu

11. Rezervasyon

12. Üst, alt, sol ve sağ yön tuşları
- İç ortam sıcaklığını kontrol etmek için, ⇧ tuşuna basınız.

13. Oda sıcaklığı tuşu
- Yalnızca uzaktan kumanda cihazının algı sahası içerisindeki oda sıcaklığını gösterir.
- Oda sıcaklığını kontrol etme imkanı sunmaz.
- Taze hava emiş ünitesi olduğunda ise, yalnızca uzaktan kumanda cihazının çevresindeki sıcaklığı gösterir.

14. Ayar/İptal tuşu

15. Çıkış tuşu

❉ Cihaz tipine bağlı olarak, bazı fonksiyonlar çalışmaz ve görüntülenmez.

❉ Eğer kablolu uzaktan kumanda bağlı değilse, oda sıcaklığı için farklı bir değer gösterecektir.

Model : PQRCVSL0 (Siyah Renkli)
PQRCVSL0QW (Beyaz Renkli)

Dip Anahtar Ayarları

	İşlev	Açıklama	Kapalı durumda	Açık durumda	Varsayılan
SW1	İletişim	Yok (Varsayılan)	-	-	Kapalı
SW2	Çevrim	Yok (Varsayılan)	-	-	Kapalı
SW3	Grup Kontrolü	Ana veya Bağımlı Seçimi	Ana	Bağımlı	Kapalı
SW4	Kuru Kontak Modu	Kuru Kontak Modu Seçimi	Kablolu/Kablosuz uzaktan kumanda Manüel veya Otomatik çalışma Modu Seçimi	Otomatik	Kapalı
SW5	Montaj	Fan kesintisiz çalışma	Kesintisiz çalışma İptal	-	Kapalı
SW6	Isıtıcı bağlantısı	Yok	-	-	Kapalı
SW7	Fan bağlantısı	Fan bağlantısı seçimi	Bağlantı iptal	Çalışıyor	Kapalı
	Kanat seçimi (Konsol)	Üst/alt Kanat Seçimi	Alt + Üst Kanat	Yalnızca Üst Kanat	
	Bölge seçimi	Tropik bölge seçimi	Genel model	Tropikal model	
SW8	vb.	Yedek	-	-	Kapalı

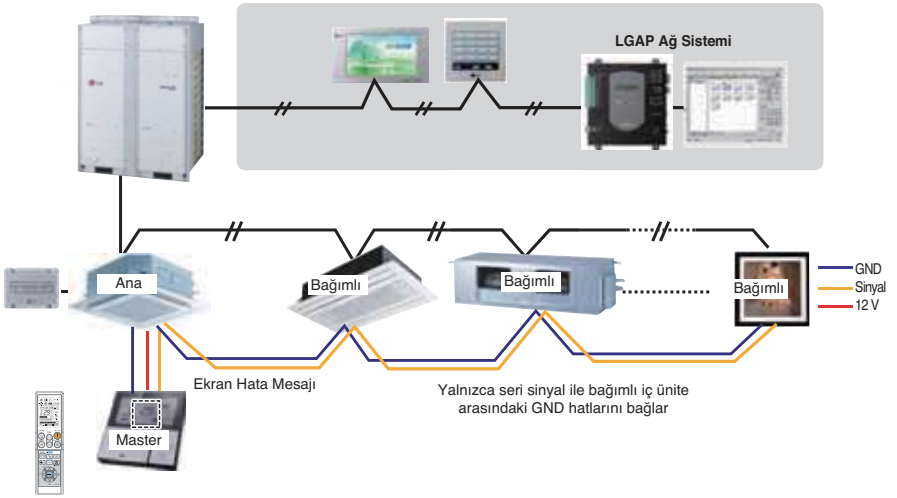
⚠ DIKKAT

Multi V Modellerinde, Dip anahtar 1, 2, 6, 8 OFF (KAPALI) konumuna getirilmelidir.

Grup Kontrolü Ayarları

1. Grup Kontrolü 1

■ **Kablolu uzaktan kumanda 1 + Standart İç Üniteler**

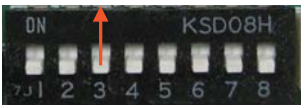


■ **PCB'de Dip Anahtar (Kaset ve Kanal Tipi iç üniteler)**

① **Ana Ayarlar**
- No. 3 Kapalı



② **Bağımlı Ayarları**
- No. 3 Kapalı



1. **Bir kablolu uzaktan kumanda ile 16 iç üniteye (Maksimum) bağlantı yapılabilir.**
   Yalnızca bir üniteyi Ana cihaz olarak atayın, diğerlerini Bağımlı olarak atayın.
2. **Her tip iç ünite ile bağlantı yapılabilir.**
3. **Aynı anda kablosuz uzaktan kumanda da kullanılabilir.**
4. **Aynı anda Kuru Kontak ve Merkezi kontrol birimi ile bağlantı yapılabilir.**
   - Ana iç ünite yalnızca Kuru Kontak ve Merkezi Kontrol Birimini tanıyabilir.
   - Aynı anda Merkezi kontrol birimi ve Grup kontrol birimi kullanılması halinde, 2009 Şubat ayından itibaren standart 2 serisi veya üzeri iç ünite bağlanabilir.
   - Merkezi kontrol birimi ayarları kullanıldığında, Merkezi kontrol birimi yalnızca ana iç ünite adresi olarak ayarlandıktan sonra iç üniteleri kontrol edebilir.
   - Bağımlı iç ünite ana iç ünite gibi çalışır.
   - Bağımlı iç ünite Merkezi kontrol birimi tarafından bağımsız olarak kontrol edilemez.
   - Bazı uzaktan kumanda cihazları aynı anda Kuru Kontak ve Merkezi kontrol birimi ile çalışmaz. Bu konu hakkında daha geniş bilgi için irtibata geçiniz.

5. İç ünitede herhangi bir hata meydana gelmesi durumunda, bu hata kablolu uzaktan kumanda üzerinde gösterilir.
Hatalı iç ünite dışında, bağımsız bir iç ünite kontrol edilebilir.

6. Grup Kontrolü ayarlarında, aşağıdaki fonksiyonlar kullanılabilir.
- Çalışma seçeneklerini belirleme (çalışma/durdurma/mod/ayar sıcaklığı)
- Akış hızı kontrolü (Yüksek/Orta/Düşük)
- Bazı fonksiyonlarda kullanılamaz.

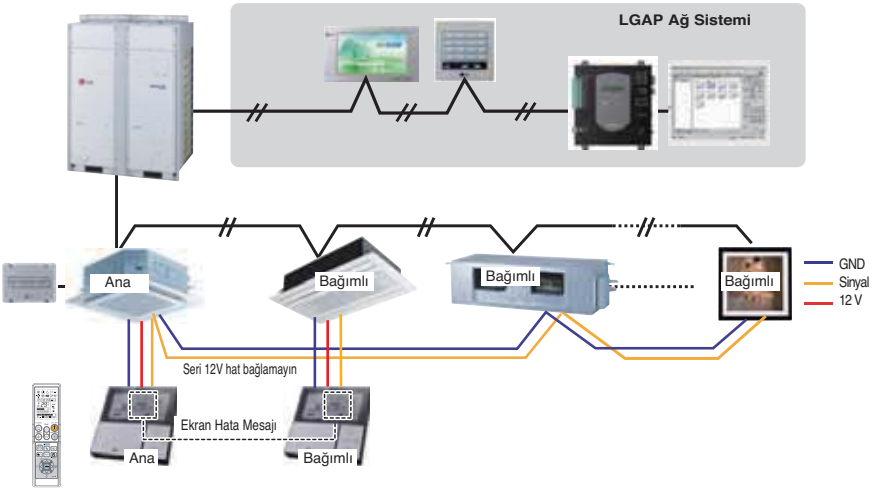
❊ İç ünitelerde Ana/Bağımlı ayarı bir PCB Dip Anahtar kullanılarak yapılabilir.

❊ 2009 Şubat ayından itibaren, iç üniteler bağlanabilir. Diğer durumlar için, LGE ile irtibat kurunuz.

❊ Ana ve bağımlı cihaz ayarları yapılmadığı takdirde arıza meydana gelebilir.

2. Grup Kontrolü 2

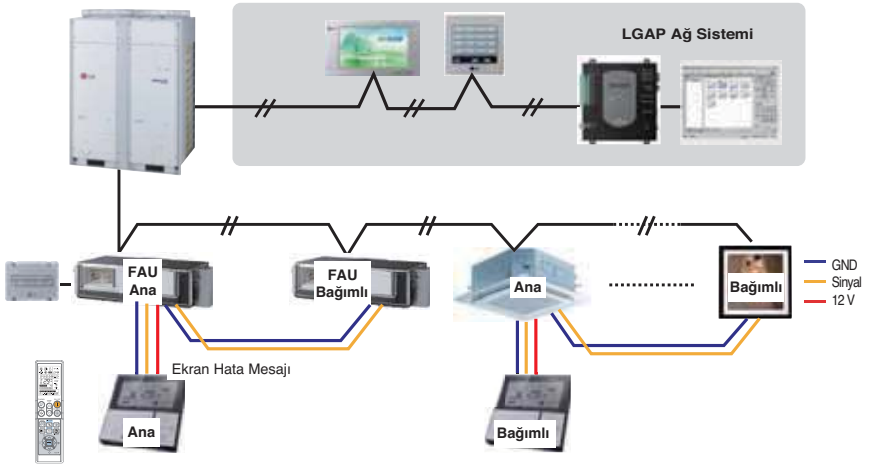
■ **Kablolu uzaktan kumandalar + Standart İç Üniteler**



❊ **N iç ünite M kablolu uzaktan kumanda ünitesi ile kontrol edilebilir. (M+N<17 Ünite)**
Yalnızca bir üniteyi Ana cihaz olarak atayın, diğerlerini Bağımlı olarak atayın.
Yalnızca bir kablolu uzaktan kumandayı Ana cihaz olarak atayın, diğerlerini Bağımlı cihaz olarak atayın.
Bunlar dışında, Grup Kontrolü 1 ile aynıdır.

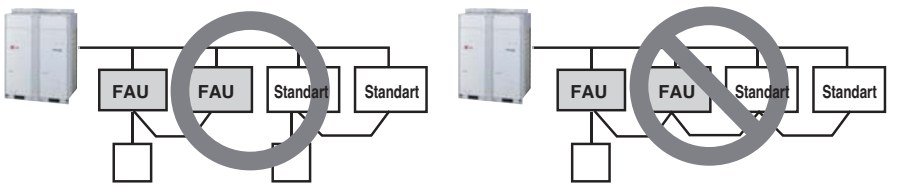
3. Grup Kontrolü 3

■ **İç üniteler ve Temiz Hava Emme Ünitesi ile karma bağlantı**



❊ **Standart iç ünite ile Temiz Hava Emme Ünitesinin bağlanması durumunda, Temiz Hava Emme Ünitesini standart ünitelerden ayırın.** (Ayar sıcaklıkları farklıdır.)

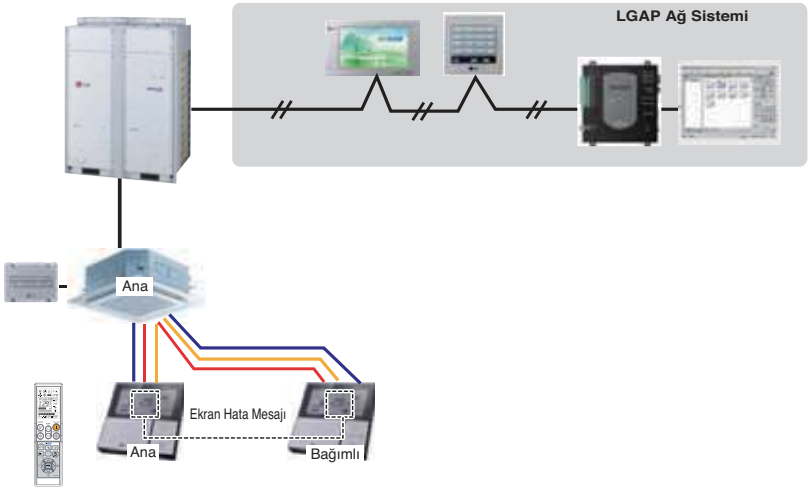
❊ **Bunlar dışında, Grup Kontrolü 1 ile aynıdır.**



* FAU : Temiz Hava Emme Ünitesi
Standart: Standart İç Ünite

4.2 Uzaktan Kumanda

■ **Kablolu uzaktan kumanda 2 + iç ünite 1**



1. Bir iç üniteye iki kablolu uzaktan kumanda cihazı bağlanabilir.

2. Her tip iç ünite iki uzaktan kumanda cihazına bağlanabilir.

3. Aynı anda kablosuz uzaktan kumanda da kullanılabilir.

4. Aynı anda Kuru Kontak ve Merkezi kontrol birimi ile bağlantı yapılabilir.

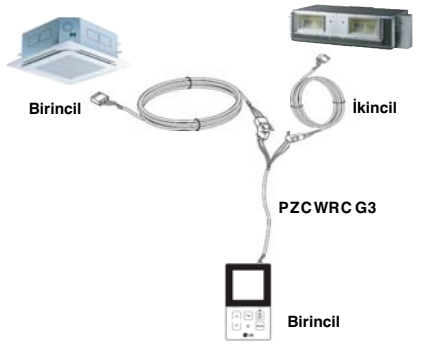
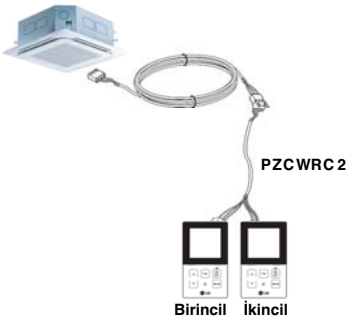
5. İç ünitede herhangi bir hata meydana gelmesi durumunda, bu hata kablolu uzaktan kumanda üzerinde gösterilir.

6. İç ünitenin fonksiyonları üzerinde hiç bir kısıtlama yoktur.

❉ 1 iç üniteye maksimum 2 adet kablolu uzaktan kumanda bağlanabilir.

5. Grup kontrolü ayarları için ek birimler

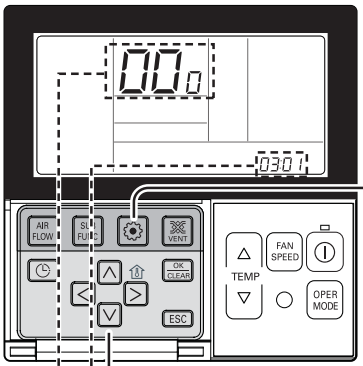
Aşağıdaki aksesuarlar kullanılarak grup kontrolü ayarlanabilir.

İç ünite 2 EA + Kablolu uzaktan kumanda	İç ünite 1 EA + Kablolu uzaktan kumanda 2EA
❊ Bağlantı için kullanılan PZCWRCG3 kablosu  	❊ Bağlantı için kullanılan PZCWRC2 kablosu 

E.S.P Ayarları

Her rüzgar seviyesinde rüzgar kuvvetini tayin eden fonksiyondur ve montajı daha kolay hale getirir.

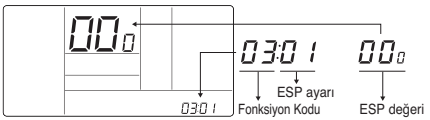
- **ESP hatalı şekilde ayarlandığı takdirde, klima arızalanabilir.**
- **ESP ayarı lisanslı bir teknisyen tarafından yapılmalıdır.**



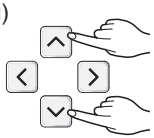
1 tuşuna 3 saniye basılması durumunda, uzaktan kumanda ayar cihazı ayar moduna girilir.
- Bu tuşa bir kez kısa süreyle basıldığında ise, kullanıcı ayar moduna girilir. Emin olmak için, 3 saniyeden fazla basınız.



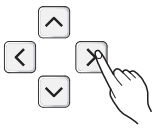
2 tuşu yardımıyla ESP ayar moduna girildiğinde, aşağıdaki görüntü ekrana gelir.



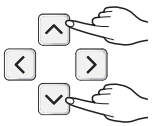
3 tuşuna basarak ESP fan ayarını seçin. (01: çok düşük, 02: düşük, 03: orta, 04: yüksek, 05: güçlü)



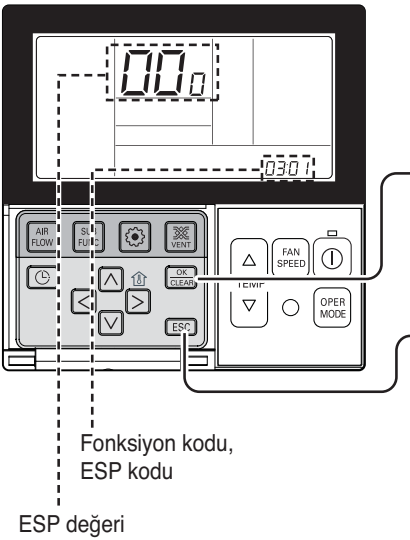
4 tuşuna basarak ESP değer ayarına girin.
(Teslimat sırasında bu değer 000'dır.)



5 tuşuna basarak ESP değerini girin.
(ESP değeri için 1 ile 255 arasında seçim yapılabilir, 1 en küçük ve 255 en büyük değerdir.)



- Çok zayıf rüzgar veya güçlü rüzgar fonksiyonu olmadan cihazda ESP değeri ayarlandığında, bu fonksiyon çalışmayabilir.



6 6 4. ve 5. adımlarda gösterildiği gibi, < > tuşunu kullanarak yeniden ESP fan ayarını seçin ve her rüzgar akımına karşılık gelen ESP değerini girin.

7 OK CLEAR tuşuna basarak kaydedin.



8 Çıkmak için ESC tuşuna basın.

❉ Ayarlama bittikten sonra, 25 saniye herhangi bir tuşa basılmadığı takdirde, ayar modundan otomatik olarak çıkılır.

❉ Ayar tuşuna basmadan çıkılacak olursa, ayarlanan değer geçerli olmaz.

- ESP değerini her fan kademesinde değiştirmemeye dikkat ediniz.
- Bazı cihazlarda, çok düşük/güçlü kademe için ESP değerinin bir faydası olmaz.
- ESP değeri cihaza ait özel bir aralıkta işe yarar.

ARNU07GB1G2, ARNU09GB1G2, ARNU12GB1G2, ARNU15GB1G2

(Birim: CMM)

Ayar Değeri	Statik Basınç (mmAq(Pa))				
	0(0)	1(10)	2(20)	3(30)	4(40)
60	6.02	2.25	0.61	-	-
65	6.95	3.32	0.73	0.54	0.48
70	7.69	5.16	1.19	0.65	0.56
75	8.46	6.93	2.42	0.77	0.63
80	9.5	7.37	3.4	0.87	0.72
85	10.35	8.72	5.33	1.35	0.88
90	10.81	9.66	6.75	3.15	0.98
95	11.57	10.31	8.56	4.73	1.03
100	12.58	11.22	9.75	7.46	2.31
105	13.31	12.27	10.89	8.64	5.01
110	14.2	13.24	12.15	10.49	7.7
115	14.82	13.92	12.64	11.16	9.48

ARNU18GB2G2, ARNU24GB2G2

(Birim: CMM)

Ayar Değeri	Statik Basınç (mmAq(Pa))				
	0(0)	1(10)	2(20)	3(30)	4(40)
65	10.07	6.9	0.82	-	-
70	11.39	8.49	2.2	-	-
75	12.01	9.79	4.2	-	-
80	13.21	11.03	5.92	0.92	-
85	14.24	12.36	9.41	2.1	-
90	15.04	13.34	10.8	5.29	1.01
95	16.02	14.63	12.5	7.59	1.34
100	17.11	15.56	13.66	11.53	5.35
105	17.99	16.53	15.17	12.35	7.67
110	19.04	17.71	16.22	14.23	10.45
115	19.77	18.62	17.1	15.23	13.25
120	20.94	19.92	18.56	16.98	14.66
125	21.97	20.56	19.25	17.68	16.06
130	22.83	21.98	20.75	19.32	17.73

Not:
1. Yukarıdaki tablo hava debisi ile ESP arasındaki ilişkiyi gösterir.


LG
Life's Good