

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 : Döşeme Tipi
Gizli Döşeme Tipi

İÇİNDEKİLER

Montaj Gerekleri

Gerekli Parçalar

Gerekli Aletler

Emniyet Önlemleri 3

Giriş 6

Montaj

En iyi yerin seçimi 7

Boru Tesisatının
Hazırlanması 9

Tahliye borusu.....11

Elektrik kablosu
bağlantıları 12

Kablo Bağlantısı 12

Kablolu Uzaktan
Kumandanın Montajı.....14

Kablolu uzaktan kumandanın adı
ve işlevleri (Ek birim) 16

Dip Anahtar Ayarları 17

Grup Kontrolü Ayarları 18

☐ Dört "A" tipi vida

☐ Bağlantı kablosu

☐ Borular: Gaz tarafı Sıvı tarafı
(Ürün Bilgilerine
Bakınız)

☐ Yalıtım malzemeleri

☐ Ek tahliye hortumu

☐ 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.

⚠ DİKKAT

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 sehpa-sının 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.

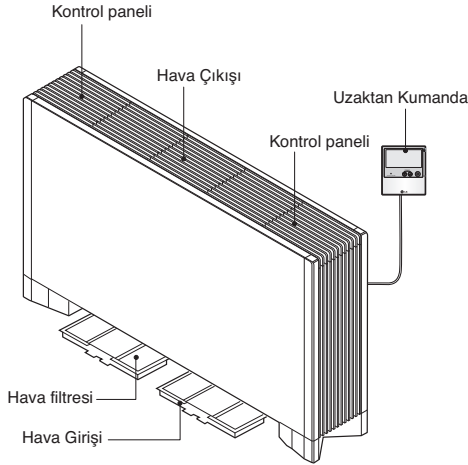
NOT

Bu sembol özel notları gösterir.

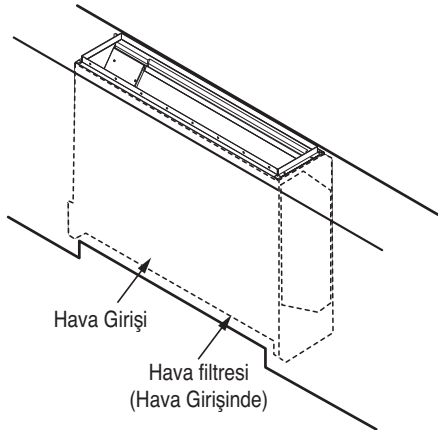
TÜRKÇE

Özellikler

[CEA/CFA Tipi]



[CEU/CFU 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.
- Sağ taraftaki şekilde gösterildiği gibi, üniteyi kontrol etme olanağı sağlayacak yeterli boşluk bırakılmalıdır.
- Ünitenin monte edileceği yer düz olmalıdır.
- Ünitenin monte edileceği, yer iç ünite ile dış ünite arasındaki bağlantının kolayca yapılmasına uygun olmalıdır.
- Ünitenin monte edileceği yer elektriksel gürültüden etkilenmemelidir.
- Hava sirkülasyonu yeterli düzeyde olmalıdır.
- Cihazın yanında herhangi bir ısı kaynağı ya da buhar olmamalı

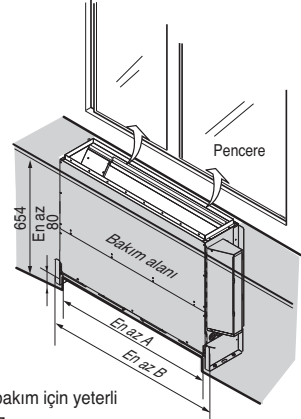
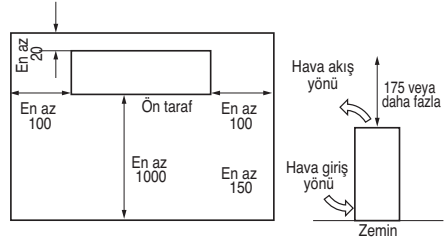
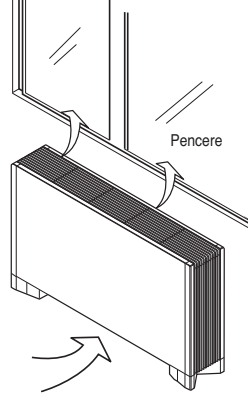
Servis boşluğu

Aşağıdaki koşulları sağlayan ve müşterinin onayına uygun bir montaj alanı seçiniz.

- Zemin iç ünitenin ağırlığını taşıyabilecek kadar sağlam olmalıdır.
- Zeminde önemli derecede eğim olmamalıdır.
- Hava geçişi hiçbir şekilde engel olunmamalıdır.
- Yoğunlaşma sıvısı uygun şekilde tahliye edilebilmelidir.
- Montaj ve bakım için yeterli boşluk bırakılmalıdır.
- Alev alıcı gaz kaçağı ihtimali olmamalıdır.
- İdeal hava dağıtımı sağlanmalıdır.
- İç ve dış üniteler arasındaki boru tesisatını izin verilebilir limitler içinde gerçekleştirmek mümkün olmalıdır (Dış ünite montaj kılavuzuna müracaat ediniz.)
- İç ve dış üniteyi, güç kablolarını ve dağıtım tesisatını, görünümün bozulmasını ve parazit oluşumunu önlemek için TV ve radyo setlerinden en az 1 m uzağa yerleştiriniz. (Elektrik dalgalarının tipine ve kaynağına bağlı olarak, parazit 1 m uzak-tan bile duyulabilir.)

(Birim: mm)

Tip	A	B
CEU Tipi	788	1080
CFU Tipi	1066	1358



[ÖNEMLİ]

Hava girişi ve bakım için yeterli boşluk bırakınız.

Cıvata dış aralığı

- Duvara sabitlemek için kullanılacak deliklerin konumunu belirleme

(Birim: mm)

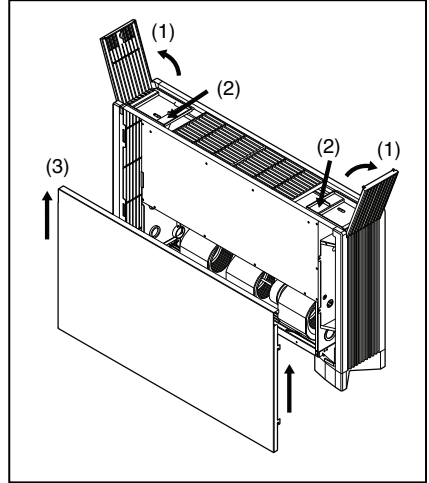
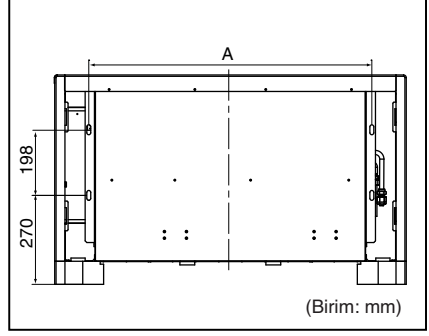
Capacity(Btu/h)	A
7/9/12/15k	858
18/24k	1136

- Montaj işlemini yaparken montaj levhasını kullanınız. Duvarın ünitenin ağırlığını taşıyabilecek dayanıma sahip olup olmadığını kontrol ediniz. Duvarın ünitenin ağırlığını taşıma riski varsa, üniteyi monte etmeden önce duvarı güçlendirin.
- Ünitenin alt tarafında hava girişi için en az 100 mm boşluk bırakılması gerekmektedir. Ayrıca, ünitenin tahliye akışı düzgün olacak şekilde düz bir seviyede monte edildiğinden emin olunuz. Ünite eğimli olduğu takdirde, su sızıntısı meydana gelebilir.
- Duvarın durumuna göre, çalışan ünitenin çıkaracağı ses daha şiddetli olabilir.

Ön paneli açma/kapama

• Ön paneli açma/kapama

- Kontrol panelinin kapağını açın (solda ve sağda)
- Vidaları sökün (solda ve sağda)
- Ünitenin ön panelini kaldırın
 - Kapatmak için, bu işlemleri tersinden uygulayın.

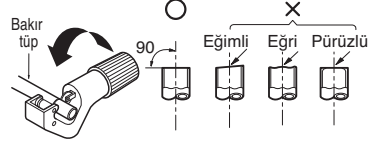


Boru Tesisatının Hazırlanması

Gaz kaçağının ana sebebi, havşa bağlantılarının kusurlu olmasıdır. Aşağıdaki işlemlerde, havşa bağlantıları doğru şekilde yapınız.

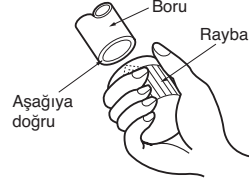
1. Boruları ve kabloyu kesin.

- Ek olarak verilen boru takımını veya kendi temin edeceğiniz boruları kullanın.
- İç ünite ile dış ünite arasındaki mesafeyi ölçün.
- Boruları ölçülen bu mesafeden biraz daha uzun kesin.
- Kabloyu, boru uzunluğundan 1,5 m daha uzun kesin.



2. Çapak temizleme

- Borunun/tüpün kesme kesitinde bulunan tüm çapakları tamamen temizleyin.
- Çapakların boru tesisatının içine düşmesini önlemek için, çapak temizliği yaparken bakır tüpün/borunun ucunu aşağıya doğru çevirin.

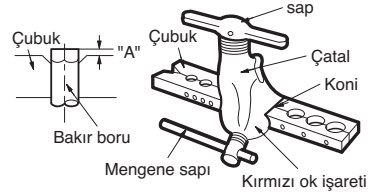


3. Havşalı bağlantı

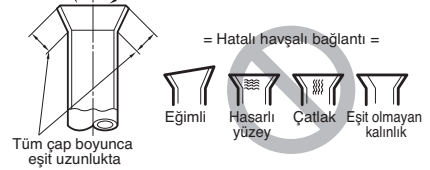
- Havşa açma işlemini havşa aletini kullanarak aşağı gösterilen şekilde yapınız.

İç ünite [kW(Btu/h)]	Boru		"A"	
	Gaz (mm)	Sıvı (mm)	Gaz (mm)	Sıvı (mm)
<5.6(19,100)	12.7	6.35	0.5~0.8	0~0.5
<16.0(54,600)	15.88	9.52	0.8~1.0	0.5~0.8
<22.4(76,400)	19.05	9.52	1.0~1.3	0.5~0.8

Bakır boruyu yukarıdaki tabloda verilen boyutlarda bir çubuk (veya kalıp) üzerine sıkıca bağlayın.

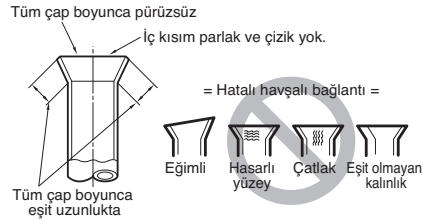


Tüm çap boyunca pürüzsüz
İç kısım parlak ve çizik yok.



4. Kontrol

- Havşalı bağlantıları aşağıdaki şekil ile karşılaştırınız.
- Eğer havşalı bağlantının hatalı olduğunu görürseniz, havşalı kısmı kesip çıkarın ve havşa açma işlemini tekrarlayın.



HAVŞA BİÇİMİ VE HAVŞA SOMUNU SIKMA TORKU

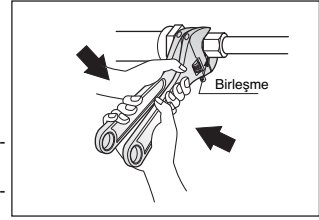
Boru bağlantısı yapılırken alınacak önlemler

- Havşalı bağlantı parçası işleme ölçüleri için aşağıdaki tabloya bakınız.
- Havşa somunlarını takarken, havşalı bağlantıların iç ve dış kısımlarına soğutucu yağ sürün ve başlangıçta üç veya dört kez çevirin. (Ester yağı veya eter yağı kullanın.)
- Sıkma torku için aşağıdaki tabloya bakınız. (Gereğinden fazla tork uygulamak havşalı bağlantılarda çatlak oluşmasına neden olabilir.)
- Tüm boru bağlantıları tamamlandıktan sonra, azot gazı kullanarak gaz kaçacağını kontrol edin.

Boru çapı	Tork (kgf.m)	A(mm)	havşa biçimi
Ø6.35	1.8~2.5	8.7~9.1	
Ø9.52	3.4~4.2	12.8-13.2	
Ø12.7	5.5~6.6	16.2-16.6	
Ø15.88	6.3~8.2	19.3-19.7	

⚠ DİKKAT

- Servis portu bağlantısı için daima bir doldurma hortumu kullanın.
- Başlığı sıktıktan sonra, soğutucu kaçağı olup olmadığını kontrol edin.
- Bir havşa somununu gevşetirken, daima iki anahtar kullanın. Boru bağlantıları yaparken, havşa somununu sıkma için daima bir İngiliz anahtarı ve tork anahtarını birlikte kullanın.
- Havşa somunlarını takarken, havşalı bağlantıya (iç ve dış yüzeylerine) R410A (PVE) yağlayıcı sürün ve somunu ilk adımda 3 ile 4 tur sıkın.



Kapama valfini açma

- Başlığı çıkarın ve valfi somun anahtarı ile saat yönünün tersine çevirin.
- Valfi, mil durana kadar çevirin.

Kapama valfine aşırı kuvvet uygulamayın. Aksi takdirde, valf oturmali tipte olmadığından, valf gövdesi çatlayabilir. Daima özel aletler kullanın.

- Başlığı emniyetli bir şekilde sıktığınızdan emin olun.

Kapama valfini kapatma

- Başlığı çıkarın ve valfi somun anahtarı ile saat yönünde çevirin.
- Mil ana gövde sızdırmazlık elemanına temas edene kadar valfi emniyetli bir şekilde sıkın.
- Başlığı emniyetli bir şekilde sıktığınızdan emin olun.

* Sıkma torku için, aşağıdaki tabloya başvurunuz.

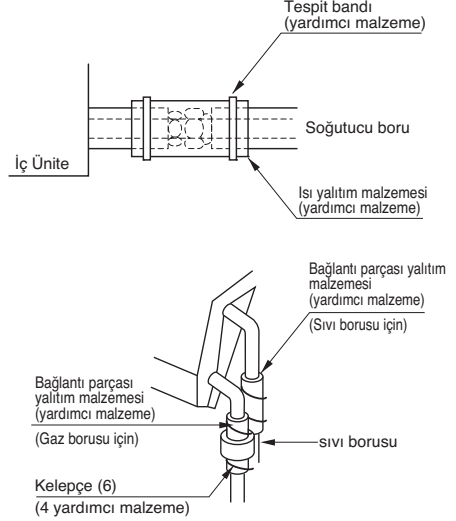
Sıkma torku

Kapama valfi çapı	Sıkma torku N-m (Kapatmak için saat yönünde çevirin)						
	Mil (valf gövdesi)		Başlık (Valf kapağı)	Servis portu	Havşa somunu	Üniteye bağlı gaz hattı borusu	
Ø6.35	5.4-6.6	Somun anah- tarı 4 mm	13.5-16.5	11.5-13.9	14-17	-	
Ø9.52					33-39		
Ø12.7	8.1-9.9		18-22		50-60		
Ø15.88	13.5-16.5	Somun anah- tarı 6 mm	23-27		62-75		
Ø22.2	27-33	Somun anah- tarı 10 mm			36-44	-	22-28
Ø25.4							

ISI YALITIMI

1. Soğutucu boru için, mükemmel bir ısı dayanımına sahip (120°C 'nin üzerinde) ısı yalıtım malzemesini kullanın.
2. Yüksek nem şartlarında alınacak önlemler: Bu klima "ISO Sıslı Ortam Koşullarına" göre test edilmiş ve herhangi bir kusur taşımadığı tespit edilmiştir. Bununla birlikte, cihaz yüksek nem ortamında (çığ noktası sıcaklığı: 23°C 'nin üzerinde) uzun bir süre çalıştığı takdirde, su damlaları oluşma ihtimali bulunmaktadır. Bu tür bir durumda, aşağıdaki prosedüre uygun olarak ısı yalıtım malzemesi kullanın:
 - Hazırlanacak ısı yalıtım malzemesi.. EPDM (Etilen Propilen Dien Monomer) - 120°C 'nin üzerinde ısı dayanımına sahip.
 - Yüksek nem ortamında yalıtım kalınlığı 10 mm'nin üzerinde olmalıdır.

Boru bağlantılarında gaz kaçağı olup olmadığını kontrol ettikten sonra, şekle müracaat ederek, bağlantı borularının eklenmesinde kullanılan bağlantı elemanlarını yalıtım yapmayı unutmayınız. (Her iki uçtan kelepçe ile sabitleyiniz.)



Tahliye hortumu bağlantısı

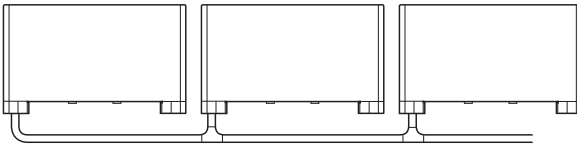
- Tahliye hortumu aşağıya doğru olmalıdır ($1/50$ ile $1/100$): ters akışı engellemek için, inişli çıkışlı bir eğim oluşmadığından emin olunuz.
- Tahliye hortumunun bağlantısı yapılırken, iç ünite üzerindeki tahliye portuna fazla kuvvet uygulamamaya dikkat ediniz.
- İç ünite üzerindeki tahliye hortumu bağlantısının dış çapı 21 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 10 mm'nin üzerinde olmalıdır.

- Eğer birden çok tahliye hortumu birleştirilecek ise, bağlantı hortumlarını aşağıda gösterilen şekilde bağlayınız.

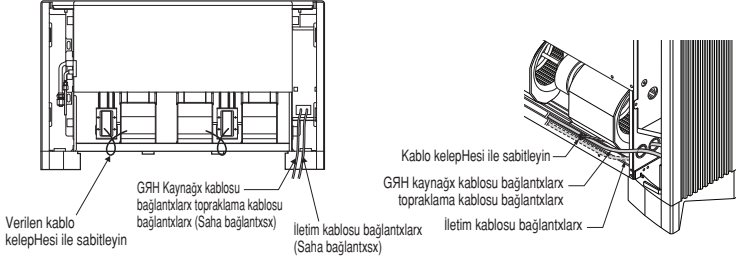


En az $1/100$ eğim derecesinde aşağı doğru eğim veriniz

- Boru bağlantıları tamamlandıktan sonra, tahliye akışının düzgün olup olmadığını kontrol edin.
- Tüm iç ünitelerin yalıtımını yaptığınızdan emin olun.

Elektrik kablosu bağlantıları

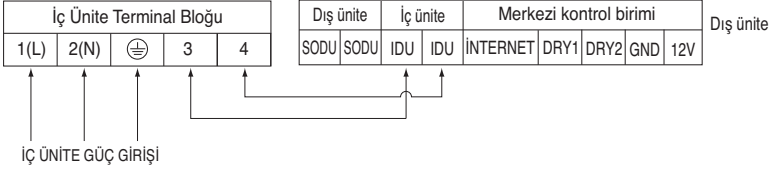
Elektrik bağlantı kutusunun kapağını çıkarın ve kablo bağlantılarını yapın.



Kablo Bağlantısı

Kabloları, dış ünite bağlantısına göre, kontrol paneli üzerindeki terminallere ayrı ayrı bağlayınız.

- Dış ünite kablolarının rengi ile terminal numaralarının iç ünitelerdeki ile aynı olduğundan emin olunuz.



UYARI : Terminal vidalarının gevşek olmadığından emin olunuz.



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



DİKKAT :

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

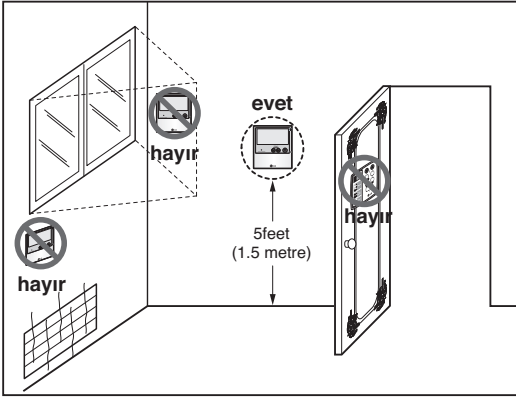
- 1) Klima için ayrı bir elektrik devresi kullanmayı kesinlikle ihmal etmeyiniz. Kablo bağlantısı yöntemi için, kontrol kapağının iç kısmında yer alan devre şemasına müracaat ediniz.
- 2) Elektrik bağlantı kutusunun içindeki kabloları sabitlemek için kullanılan vidalar, taşıma sırasında ünitenin maruz kalacağı titreşimlerden dolayı gevşemiş olabilir. Bu vidaları kontrol edin ve iyice sıkılmış olduklarından emin olun. (Bu vidalar gevşek olduğu takdirde, kabloların yanmasına neden olabilir.)
- 3) Güç kaynağı spesifikasyonları.
- 4) Elektrik gücünün yeterli olduğunu doğrulayın.
- 5) Ateşleme (yol verme) geriliminin isim plakasında verilen anma gerilimin yüzde 90'ından yüksek bir düzeyde tutulduğundan emin olun.
- 6) Kablo kalınlığının güç kaynağı spesifikasyonlarında belirtilen değerde olduğunu doğrulayın. (Özellikle, kablo uzunluğu ve kalınlığı arasındaki ilişkiye dikkat edin.)
- 7) Yağmurlu veya nemli bölgelerde, mutlaka bir toprak kaçağı devre kesici monte edin.
- 8) Gerilim düşüşü aşağıdaki sorunlara yol açabilir.
 - Bir manyetik anahtarla titreşim ve bunun sonucunda; kontak noktasında hasar, sigorta atması, aşırı yük koruma cihazının normal çalışmasında aksama.
- 9) Sabit kablo tesisatına güç kaynağı bağlantısını kesecek bir cihaz takılmalı ve her bir aktif (faz) iletkende kontak ayırma boşluğu en az 3 mm olmalıdır.

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:

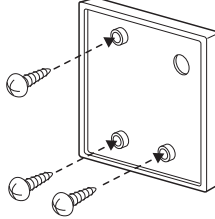
- Hava cereyanı veya kapıların arkası ve köşelerdeki ölü noktalar.
- Kanallardan gelen sıcak veya soğuk hava.
- Güneş veya ortamda bulunan aletlerden/cihazlardan gelen ısıma ısı.
- Gizli boru veya bacalar.
- Uzaktan kumanda cihazının arkasında kalan bir dış duvar gibi kontrol dışındaki bölgeler.
- Bu 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.)



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.

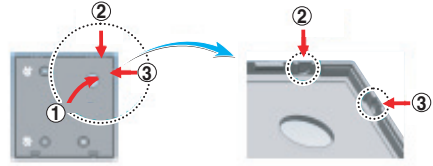


2. Kablolu uzaktan kumanda kablosu üç yönde monte edilebilir.

- 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

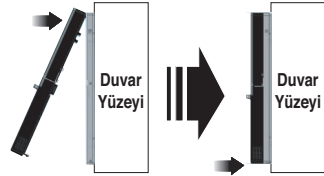


<Kablo kılavuz kanalları>

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.

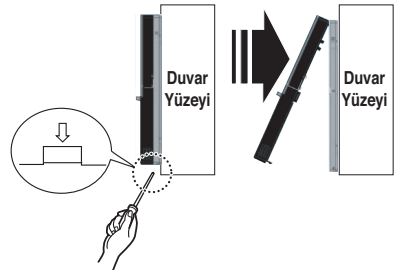
<Takma sırası>



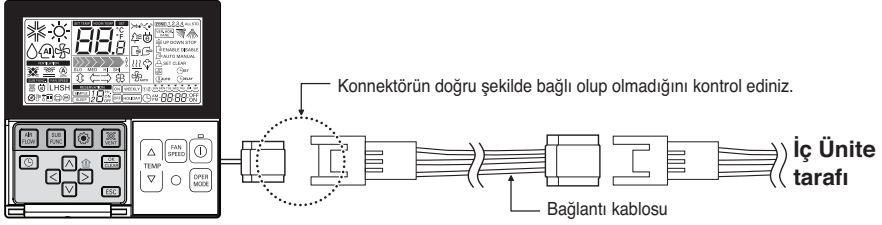
Uzaktan kumanda cihazını montaj plakasından çıkarırken, aşağıdaki resimde görüldüğü gibi, alt ayırma deliğine tornavida sokulur ve ardından, saat yönünde döndürerek uzaktan kumanda cihazı çıkarılır.

- 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.



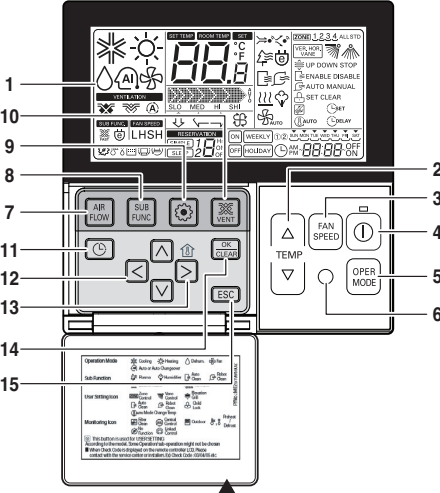
5. Eğer kablolu uzaktan kumanda ile iç ünite arasındaki uzaklık 10 m'den büyük ise, uzatma kablosu kullanınız.

⚠ DİKKAT

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.
Bulduğunuz 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. Yukarı, aşağı, 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 : PQRCSL0 (Siyah Renkli)
PQRCSL0QW (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 iptal	-	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

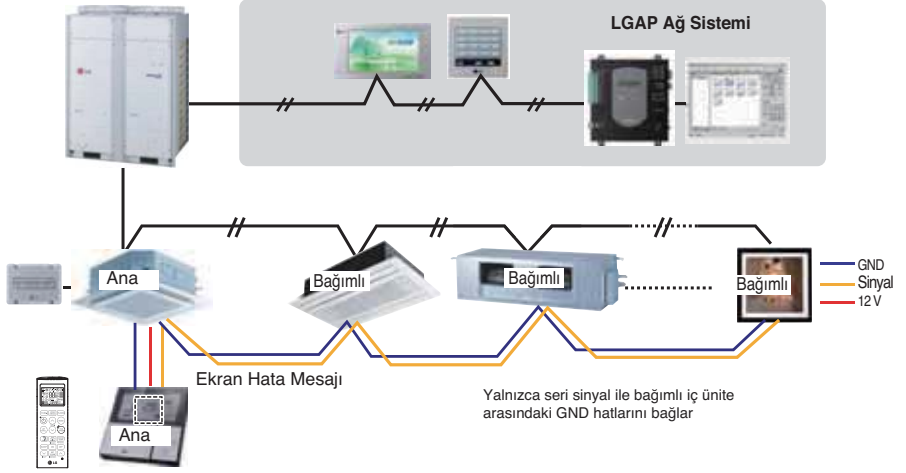
DİKKAT

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

Grup Kontrolü Ayarları

1. Grup Kontrolü 1

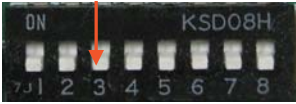
■ Kablolu uzaktan kumanda 1 + Standart iç Üniteler



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

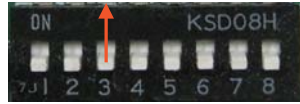
① Ana Ayarlar

- No. 3 Kapalı



② Bağımlı Ayarları

- No. 3 Açık



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 üniteye 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.

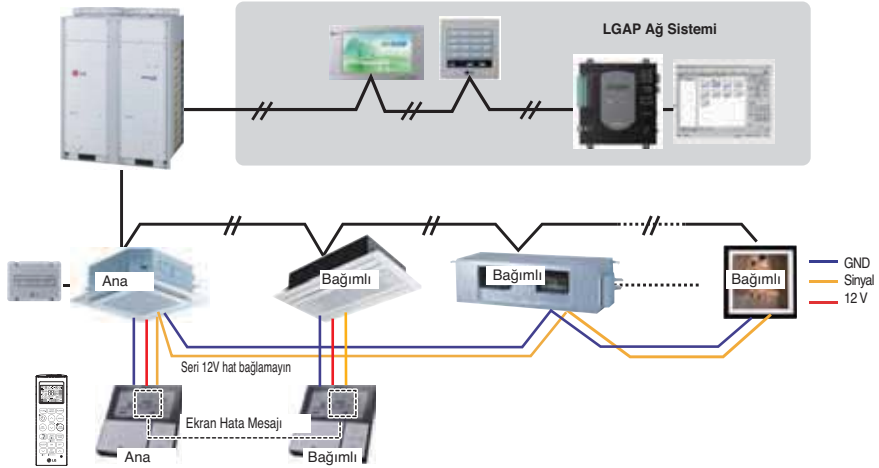
* İç ünitelerde Ana/Bağımlı ayarı bir PCB Dip Anahtar kullanılarak yapılabilir.

* 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)

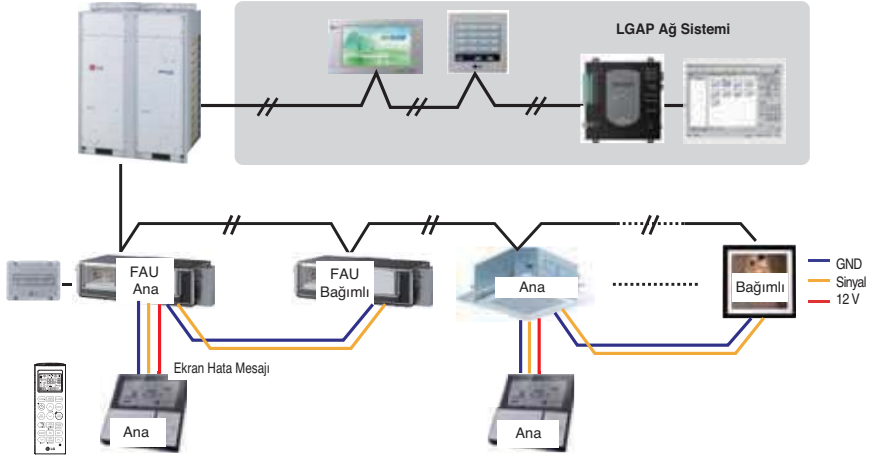
Yalnızca bir üniteyi Ana cihaz olarak atayın, diğerlerini Bağımlı olarak atayın.

Yalnızca bir kablolu uzaktan kumandayı Ana cihaz olarak atayın, diğerlerini Bağımlı cihaz olarak atayın.

Bunlar dışında, Grup Kontrolü 1 ile aynıdır.

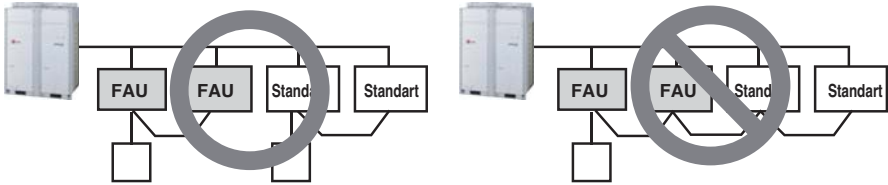
3. Grup Kontrolü 3

■ 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.)

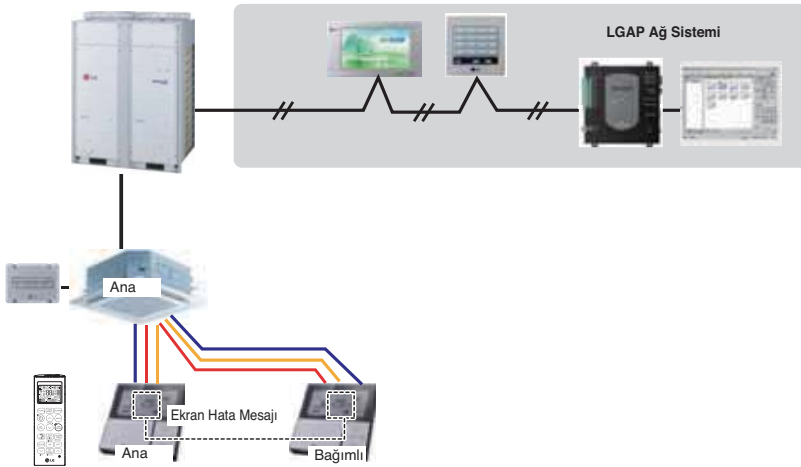
* Bunlar dışında, Grup Kontrolü 1 ile aynıdır.



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

4. 2 Uzaktan Kumanda

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

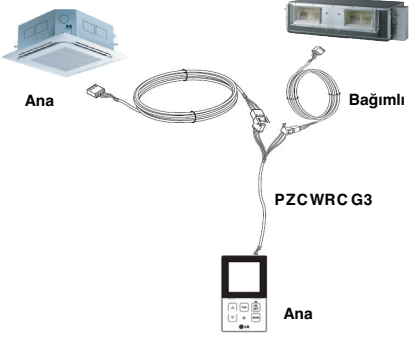


1. Bir iç üniteye iki kablolu uzaktan kumanda cihazı bağlanabilir.
2. Her tip iç ünite iki uzaktan kumanda cihazına bağlanabilir.
3. Aynı anda kablesuz uzaktan kumanda da kullanılabilir.
4. Aynı anda Kuru Kontak ve Merkezi kontrol birimi ile bağlantı yapılabilir.
5. İç üniteye herhangi bir hata meydana 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

Grup kontrolü ayarları aşağıdaki ek birimler yardımıyla yapılabilir.

İç ünite 2 EA + Kablolu uzaktan kumanda	İç ünite 1 EA + Kablolu uzaktan kumanda 2EA
✱ PZCWRCG3 kablosu, bağlantı için kullanılır 	✱ PZCWRC2 kablosu, bağlantı için kullanılır 