



Kılavuzu görmek için QR kodunu tarayın.



KULLANICI EL KİTABI

KLİMA



Ürünü güvenli ve rahat bir şekilde kullanmak için, lütfen ürünü kullanmadan önce kullanıcı kılavuzunu okuyun.

TÜRKÇE

TİP: PORTATIF KLİMAYI (İNVERTER)

www.lg.com

Telif Hakkı © 2017-2025 LG Electronics. Her Hakkı Saklıdır

İÇİNDEKİLER

Talimatları okumanız kurulumu kolaylaştıracak ve ürünün doğru ve güvenli şekilde kurulmasını sağlayacaktır.

Bu el kitabında üretici tarafından değişiklik yapılabilir.

GÜVENLİK TALİMATLARI

KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATLARI OKUYUN	3
UYARILAR.....	4
DİKKAT	15

KURULUM

Kurulum Öncesi	17
----------------------	----

KULLANIM

Çalıştırma Öncesi Hazırlık.....	20
Kontrol Paneli Görünümü	21
Kablosuz Uzaktan Kumandaya Genel Bakış.....	24
Kablosuz Uzaktan Kumandanın Kullanılması	27
Özel Fonksiyonların Kullanımı	32

SMART ÖZELLİKLERİ

LG ThinQ Uygulaması	33
LG ThinQ Kullanarak Tanılama	35

BAKIM

Temizlik.....	36
---------------	----

SORUN GIDERME

Servisi Aramadan Önce	39
-----------------------------	----

GÜVENLİK TALİMATLARI

KULLANMADAN ÖNCE TÜM TALİMATLARI OKUYUN

Aşağıdaki güvenlik ilkelerinin amacı, öngörülemeyen riskleri ve cihazın güvenli olmayan veya yanlış kullanımından kaynaklanabilecek hasarı engellemektir.

Kurallar aşağıda tanımlandığı şekilde "UYARI" ve "DİKKAT" olarak ayrılmıştır.

Güvenlik Mesajları



Bu sembol, riske yol açabilecek durumları ve kullanımları belirtmek için gösterilir.

Bu sembolün bulunduğu kısmı dikkatle okuyun ve riskten kaçınmak için talimatları izleyin.



UYARI

Bu sembol talimatların uygulanmamasının ciddi yaralanma veya ölüme neden olabileceğini gösterir.



DİKKAT

Bu sembol talimatların uygulanmamasının yaralanmaya veya ürünün hasar görmesine neden olabileceğini gösterir.

Yanıcı Özellikteki Soğutucu Maddeye İlişkin Notlar

Üniteler üzerinde aşağıdaki semboller yer alır.

	Bu sembol, bu cihazın yanıcı bir soğutucu madde kullandığını belirtir. Soğutucu madde sızar ve dıştan bir ateşleme kaynağına maruz kalırsa yangın çıkabilir.
	Bu sembol, Kullanım Kılavuzunun dikkatli şekilde okunması gerektiğini belirtir.
	Bu sembol, servis personelinin Kurulum Kılavuzunu dikkate alarak bu ekipmanı kullanması gerektiğini belirtir.
	Bu sembol, Kullanım Kılavuzunda veya Kurulum Kılavuzunda bilgilerin yer aldığını belirtir.

UYARILAR

⚠ UYARI

- Ürün kullanılırken patlama, yangın, ölüm, elektrik çarpması, yaralanma veya yanma riskini azaltmak için aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel önlemleri uygulayın:

Teknik Güvenlik

- Bu cihaz cihazın güvenli şekilde nasıl kullanılacağına ilişkin talimatları almış ve meydana gelen tehlikeleri anlamışlar ise 8 yaşından büyük çocuklar ve sınırlı fiziksel, algısal veya zihinsel becerileri olan kişiler veya deneyim ve bilgi eksikliği olan kişiler tarafından bu cihaz kullanılabilir. Çocukların cihazla oynamaması gerekmektedir. Temizlik ve kullanıcı bakımın denetim altında olmayan çocuklar tarafından yapılmaması gerekmektedir.
- Gözetim altında veya cihazın güvenli şekilde nasıl kullanılacağına ilişkin talimatları almış ve meydana gelen tehlikeleri anlamışlar ise, sınırlı fiziksel, algısal veya zihinsel becerileri olan kişiler (çocuklar da dahil) ve deneyim ve/veya bilgi eksikliği olan kişiler tarafından bu cihaz kullanılabilir. Çocukların cihazla oynamadıkları gözlenmelidir.
- Kullanım öncesi cihaz, bu kılavuzda açıklandığı gibi düzgün şekilde kurulmalıdır.

- Bu ünitenin onarımı veya bakımı için yetkili servis teknisyeni ile temas kurun.
- Elektrik kablosu değiştirileceği zaman, bu işlemin yalnızca orijinal yedek parçalar kullanılarak yetkili personel tarafından yapılması gerekir.
- Elektrik çarpması riskini asgariye indirmek için bu cihazın uygun biçimde topraklanması gerekir.
- Elektrik fişinde bulunan topraklama ucunu kesmeyin veya sökmeyin.
- Cihazı kurarken veya taşıırken güç kablosunu sıkıştırmamaya, ezmeye veya kabloya hasar vermemeye dikkat edin.
- Elektrik fişini düzgün şekilde takın.
- Besleme kablosu hasarlıysa, doğabilecek bir tehlikeyi önlemek için üretici firmanın servis temsilcisi veya benzer uzmanlıkta bir kişi tarafından değiştirilmelidir.

Kurulum

- Klimanın çalışma değerlerine uygun olan standart bir şalter ve sigorta kullanın.
- Özel bir devre kullanın.
- Ürünü sökmeyin veya üründe değişiklik yapmayın.
- Uzun eldiven ve emniyet gözlüğü kullanımı da dahil olmak üzere, endüstri tarafından tavsiye edilen tüm güvenlik prosedürlerine uyun.
- Ambalaj açma ve kurulum sırasında dikkatli olun. Ürünün kenarları keskin olabilir.
- Cihazda kurulum veya servis işlemi yapmadan önce güç kablosunun veya devre kesicinin bağlantısını kesin.
- Kurulum veya onarım sonrasında vida, çivi, plastik torba veya pil gibi malzemeleri uygun bir ambalaj kullanarak güvenli şekilde bertaraf edin.
- Ürünü donma derecesinin altındaki sıcaklıklara veya dış mekan hava koşullarına maruz kalmayacağı bir yerde depolayın ve kurun.
- Klimayı benzin, propan, tiner, vb. gibi yanıcı sıvı veya gazların olduğu bir yere kurmayın.

- Sızıntıların kontrolü ve havanın boşaltılması için yanıcı olmayan gaz (azot) kullanın; basınçlı hava ya da yanıcı gaz kullanmak yangına veya patlamaya sebebiyet verebilir.
- Ürünü kurarken seviyeyi paralel tutun. Aksi halde titreşim veya su sızıntısı meydana gelebilir. Bu durum yaralanmaya veya kazaya yol açabilir.
- Üniteyi patlama olasılığı bulunan ortamlarda kurmayınız.
- Ulusal gaz yönetmeliklerine uygunluğa dikkat edilmelidir.
- Mekanik konektörler iç mekanlarda yeniden kullanıldığında sızdırmazlık parçaları yenilenmelidir.
- Konik bağlantılar iç mekanlarda yeniden kullanıldığında konik parça yeniden hazırlanmalıdır.
- Bakım amacıyla mekanik bağlantılar (mekanik konektörler veya konik bağlantılar) erişilebilir olmalıdır.

Kullanım

- Elektrik kablosunda değişiklik ya da uzatma yapmayın. Elektrik kablolarının yalıtımındaki çizikler veya soyulmalar yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir ve değiştirilmelidir.
- Güç kablosunu takıp çıkararak çalışmayı başlatmayın/durdurmayın.
- Cihazı yalnızca kullanım amacına uygun şekilde kullanın.
- Bu cihazı; hasarlı, arızalı, kısmen sökülmüş veya hasarlı kablo veya fiş dahil olmak üzere eksik veya kırık parçaları varsa asla çalıştırmaya çalışmayın.
- Aşınmış veya başka bir şekilde zarar görmüş tüm güç kablolarını onarın veya derhal değiştirin.
- Uzunluğu boyunca veya herhangi bir ucunda çatlak veya aşınma hasarı görünen bir kabloyu kullanmayın.
- Üzerine basılıp hasar görebileceği için kabloyu halı veya paspasların altından geçirmeyin.
- Kabloyu masa veya sandalye gibi ağır nesnelerin altında tutmayın.
- Elektrik kablosu yakınlarına bir ısıtıcı ya da ısıtma amaçlı başka bir cihaz yerleştirmeyin.
- Adaptör kullanmayın veya ürünü ortak bir prize takmayın.

- Kontrolleri kurcalamayın.
- Cihazdan garip bir ses, kimyasal veya yanık kokusu veya duman geldiğini tespit ederseniz derhal cihazın fişini çekin ve bir LG Electronics Müşteri Bilgi Merkezi ile iletişime geçin.
- Cihazın fişini asla güç kablosundan çekerek çıkarmayın. Fişi her zaman sıkıca tutun ve prizden düz bir şekilde çekin.
- Klimaya asla ıslak ellerle dokunmayın, çalıştırmayın veya onarım yapmayın.
- Yalnızca servis parçaları listesinde belirtilen parçaları kullandığınızdan emin olun. Ekipman üzerinde asla değişiklik yapmaya çalışmayın.
- Ürüne su girerse gücü ana devreden kapatın, ardından ürünün fişini çekip servis çağırın.
- Ürün suya batırılmışsa, kullanmaya devam etmeden önce talimatlar için LG Electronics Müşteri Bilgi Merkezi ile iletişime geçin.
- Ürün uzun süre kullanılmıyacaksa fişini çekin.
- Gaz sızıntısı durumunda (Freon, propan gazı, LP gazı vb.) klimayı tekrar kullanmadan önce ortamı yeterince havalandırın.
- İç kısmını temizlemek için LG Electronics Müşteri Bilgi Merkeziyle veya bayiyle temas kurun.
- Sert deterjan kullanmak üniteye korozyona ya da hasara neden olabilir.
- Üründe solvent bazlı deterjanlar kullanmayın. Aksi halde korozyon veya hasar, ürün arızası, elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Bir cihaza bağlı kanallar bir ateşleme kaynağı içermemelidir.
- Bu cihazda sadece işlevsel amaçlı bir toprak bağlantısı bulunur.
- Bu cihaz genel halk tarafından erişilebilir olmak üzere tasarlanmamıştır.
- Benzin, benzen veya tiner gibi yanıcı maddeleri klimanın yanında bırakmayın.
- Çocukların üstüne çıkmadığından emin olun.
- Elektrik kablosunda değişiklik ya da uzatma yapmayın. Elektrik kablolarının yalıtımındaki çizikler veya soyulmalar yangına ya da elektrik çarpmasına neden olabilir ve değiştirilmelidir.

- Soğutucu borusuna, su borusuna veya başka bir dahili parçaya ünite çalışırken veya çalıştırdıktan hemen sonra dokunmayın.

Önemli Güvenlik Talimatları

• Alanla ilgili kontroller

Yanıcı soğutucular içeren sistemlerde çalışmaya başlamadan önce yanma riskinin en aza indirildiğinden emin olmak için güvenlik kontrolleri yapılması gerekir. Soğutma sistemlerinin onarımı için, sistemde çalışma yapmaya başlamadan önce şu önlemlere uyulmalıdır.

• Çalışma prosedürü

Çalışma gerçekleştirilirken yanıcı gaz veya buhar mevcut olma riskini en aza indirmek için çalışma, kontrollü bir prosedür altında yapılmalıdır.

• Genel çalışma alanı

Tüm bakım personeli ve yerel alanda çalışan diğer kişiler, gerçekleştirilen işin niteliği hakkında bilgilendirilmelidir. Kapalı alanlarda çalışma yapmaktan kaçınılmalıdır. Çalışma alanı çevresindeki alan ayrı bir bölüm haline getirilmelidir. Yanıcı maddelerin kontrolü ile, alan içindeki koşulların güvenli hale getirildiğinden emin olunmalıdır.

• Soğutucu varlığına dair kontrol

Teknisyenin potansiyel olarak yanıcı atmosferlerden haberdar olmasını sağlamak için çalışma öncesinde ve sırasında alan, uygun bir soğutucu akışkan dedektörü ile kontrol edilmelidir. Kullanılan kaçak tespit ekipmanının yanıcı soğutucularla kullanıma uygun olduğundan, yani kıvılcım çıkarmaz, yeterli sızdırmazlıkta veya kendinden emniyetli olduğundan emin olun.

• Yangın söndürücü bulunması

Soğutma ekipmanında veya ilgili herhangi bir parçada sıcak çalışma yapılması gerekiyorsa uygun yangın söndürme ekipmanı hazır bulundurulmalıdır. Şarj alanının yanında kuru toz veya CO2 yangın söndürücü bulundurun.

• Tutuşma kaynağı olmaması

Bir soğutma sistemi ile ilgili, yanıcı soğutucu içeren veya içermiş olan herhangi bir borunun açığa çıkarılmasını içeren bir çalışma gerçekleştiren hiç kimse, yangın veya patlama riskine yol açabilecek şekilde herhangi bir tutuşma kaynağı kullanmamalıdır. Sigara içmek de dahil olmak üzere tüm olası tutuşma kaynakları, yanıcı soğutucunun

çevreleyen alana salınma ihtimali olabilecek kurulum, onarım, sökme ve imha alanından yeterince uzakta tutulmalıdır. Çalışma başlamadan önce, yanıcı tehlikeler veya tutuşma riskleri olmadığından emin olmak için ekipmanın çevresindeki alan incelenmelidir. “Sigara İçilmez” tabelaları asılmalıdır.

• Havalandırılmış alan

Sisteme girmeden veya herhangi bir sıcak çalışma yapmadan önce alanın dışarı açık olduğundan veya yeterince havalandırıldığından emin olun. Çalışmanın yapıldığı süre boyunca bir dereceye kadar havalandırma devam etmelidir. Havalandırma, açığa çıkan soğutucuyu güvenli şekilde dağıtmalı ve tercihen harici olarak atmosfere atmalıdır.

• Soğutma ekipmanı kontrolleri

Elektrikli bileşenlerin değiştirilmesi durumunda bu bileşenler amacına uygun ve doğru teknik özellikte olmalıdır. Üreticinin bakım ve servis yönergelerine daima uyulmalıdır. Şüphe duyulması halinde yardım için üreticinin teknik departmanına danışın.

Yanıcı soğutucuların kullanıldığı kurulumlarda şu kontroller yapılmalıdır:

- Gerçek soğutucu şarjının, soğutucu içeren parçaların kurulu olduğu odanın büyüklüğüne uygun olması.
- Havalandırma makinelerinin ve çıkışların yeterli düzeyde çalıştığı ve bir tıkanıklık olmadığı.
- Dolaylı bir soğutma devresi kullanılıyorsa ikincil devrenin, soğutucu bulunup bulunmadığı açısından kontrol edilmesi.
- Ekipman işaretlemelerinin görünür ve okunaklı olmaya devam etmesi. Okunaklı olmayan işaretlemeler ve tabelalar düzeltilmelidir.
- Soğutma borusunun veya bileşenlerinin, soğutucu içeren bileşenleri aşındırabilecek herhangi bir maddeye maruz kalmasının olası olmadığı bir konumda kurulu olması (bileşenler aşınmaya karşı kendiliğinden dirençli malzemelerden üretilmemişse ya da aşınmaya karşı uygun şekilde korunmuyorsa).

• Elektrikli cihaz kontrolleri

Elektrikli bileşenlerle ilgili onarım ve bakım işlemleri, başlangıç aşaması güvenlik kontrollerini ve bileşen inceleme prosedürlerini içermelidir. Güvenliği tehlikeye atabilecek bir arıza bulunması halinde, bu arıza tatmin edici şekilde giderilene kadar devreye hiçbir elektrik kaynağı

bağlanmamalıdır. Arıza hemen giderilemiyorsa ancak çalışmaya devam etmek gerekiyorsa, uygun bir geçici çözüm kullanılmalıdır. Bu durum, tüm tarafların bilgi sahibi olması için ekipmanın sahibine bildirilmelidir. Başlangıç aşaması güvenlik kontrolleri şunları içermelidir:

- Kondansatörlerin deşarj edilmiş olması: kıvılcımlanma olasılığını önlemek için bu işlem güvenli şekilde yapılmalıdır.
- Sistemin şarj edilmesi, geri kazanımı ya da tasfiyesi sırasında hiçbir canlı elektrikli bileşenin ve kabloların açıkta olmaması.
- Toprak bağlantısının sürekliliği.

• **Kapalı bileşenlerin onarımı**

Kapalı bileşenlerin onarımı sırasında, sızdırmaz kapaklar vb. sökülmeden önce tüm elektrik kaynakların, üzerinde çalışılan ekipman ile bağlantısı kesilmelidir.

Servis işlemi sırasında ekipmana elektrik beslemesi yapılması kesinlikle gerekliyse, potansiyel olarak tehlikeli bir durum hakkında uyarmak için en kritik noktaya, sürekli olarak çalışan bir kaçak tespit sistemi yerleştirilmelidir.

Elektrikli bileşenler üzerinde çalışırken, muhafazanın, koruma seviyesi etkilenecek şekilde değiştirilmediğinden emin olmak için aşağıdakilere özellikle dikkat edilmelidir.

Bu noktalar arasında kabloların hasar görmesi, aşırı sayıda bağlantı, orijinal spesifikasyonlara göre yapılmamış terminaller, contaların hasar görmesi, rakorların yanlış takılması vb. yer almaktadır.

Cihazın güvenli şekilde monte edildiğinden emin olun.

Contaların veya sızdırmazlık malzemelerinin, artık yanıcı atmosferlerin girişini önleme amacına hizmet etmeyecek şekilde bozulmadığından emin olun.

Yedek parçalar üreticinin spesifikasyonlarına uygun olmalıdır.

• **Kendinden emniyetli bileşenlerin onarımı**

Kullanılan ekipman için izin verilen gerilimi ve akımı aşmayacağından emin olmadan, devreye kalıcı endüktif veya kapasitans yükleri uygulamayın.

Yanıcı bir atmosferin varlığında canlı iken üzerinde çalışılabilecek tek bileşen tipi, kendinden emniyetli bileşenlerdir.

Test cihazı doğru değerde olmalıdır.

Bileşenleri yalnızca üretici tarafından belirtilen parçalarla değiştirin.

Diğer parçalar, kaçak nedeniyle atmosferdeki soğutucunun tutuşmasına neden olabilir.

• **Kablolanın Kontrolü**

Kablolar; aşınma, korozyon, aşırı basınç, titreşim, keskin kenarlar veya diğer olumsuz çevresel etkilere maruz kalmamalıdır. Kontrol sırasında kompresörler veya fanlar gibi kaynaklardan dolayı meydana gelen eskime veya sürekli titreşimin etkileri de dikkate alınmalıdır.

• **Yanıcı soğutucuların tespiti**

Soğutucu kaçaklarının aranması veya tespit edilmesinde hiçbir koşul altında potansiyel tutuşma kaynakları kullanılmamalıdır. Halid meşale (veya çıplak alev kullanan başka herhangi bir dedektör) kullanılmamalıdır.

• **Kaçak tespit yöntemleri**

Yanıcı soğutucu içeren sistemler için aşağıdaki kaçak tespit yöntemleri kabul edilebilir bulunmaktadır.

Yanıcı soğutucuları tespit etmek için elektronik kaçak dedektörleri kullanılmalıdır, ancak hassasiyet yeterli olmayabilir veya yeniden kalibrasyon gerekebilir. (Algılama ekipmanı soğutucu içermeyen bir alanda kalibre edilmelidir.) Dedektörün potansiyel bir tutuşma kaynağı olmadığından ve kullanılan soğutucu için uygun olduğundan emin olun. Kaçak tespit ekipmanı soğutucunun LFL'sinin bir yüzdesine ayarlanmalı, kullanılan soğutucuya göre kalibre edilmeli ve uygun gaz yüzdesi (maksimum %25) onaylanmalıdır.

Kaçak tespit sıvıları çoğu soğutucuyla kullanıma uygundur, ancak klor soğutucuyla reaksiyona girerek bakır boru tesisatını aşındırabileceği için klor içeren deterjanların kullanımından kaçınılmalıdır.

Bir kaçıktan şüpheleniliyorsa tüm çıplak alevler ortadan kaldırılmalı/ söndürülmelidir. Sert lehimleme gerektiren bir soğutucu kaçağı tespit edilirse tüm soğutucu sistemden geri kazanılmalı veya sistemin kaçıktan uzak bir bölümünde (kapatma valfleri aracılığıyla) izole edilmelidir. Ardından, oksijensiz azot (OFN) hem sert lehimleme işleminden önce hem de bu işlem sırasında sistemden temizlenmelidir.

• **Giderme ve tahliye**

Onarım yapmak için veya başka herhangi bir amaçla soğutucu devresine girerken olağan prosedürler kullanılmalıdır. Ancak yangınlık söz konusu olduğundan en iyi uygulamanın izlenmesi önemlidir. Şu prosedüre uyulmalıdır:

- Soğutucuyu giderin
- Devreyi asal gazla temizleyin
- Tahliye edin
- Asal gazla tekrar temizleyin
- Keserek veya sert lehimleme ile devreyi açın.

Soğutucu şarjı, doğru geri kazanım silindirlerine geri alınmalıdır. Ünitenin güvenli hale getirilmesi için sistem OFN ile "yıkınmalıdır". Bu işlemin birkaç kez tekrarlanması gerekebilir. Bu işlem için basınçlı hava veya oksijen kullanılmamalıdır. Yıkama işlemi, sistemdeki vakumun OFN ile bozulması, çalışma basıncına ulaşılan kadar doldurulması, ardından atmosfere tahliye edilmesi ve son olarak tekrar vakumlanmasıyla gerçekleştirilmelidir. Bu işlem, sistemde hiç soğutucu kalmayana kadar tekrarlanmalıdır. Son OFN şarjı kullanıldığında, çalışma yapılabilmesi için sistem atmosfer basıncına kadar tahliye edilmelidir. Boru tesisatında sert lehimleme çalışmaları yapılacaksa bu işlem kesinlikle şarttır. Vakum pompası çıkışının hiçbir tutuşma kaynağına yakın olmadığından ve havalandırma bulunduğundan emin olun.

• Şarj etme prosedürleri

Klasik şarj etme prosedürlerinin yanı sıra şu gerekliliklere uyulmalıdır.

- Şarj ekipmanı kullanılırken farklı soğutucuların kontaminasyonunun meydana gelmediğinden emin olun. İçlerinde bulunan soğutucu miktarını en aza indirmek için hortumlar veya hatlar mümkün olduğunca kısa olmalıdır.
- Silindirler dik tutulmalıdır.
- Soğutma sistemine soğutucu şarj etmeden önce sisteminin topraklanmış olduğundan emin olun.
- Şarj işlemi tamamlandığında sistemi etiketleyin (etiketli değilse).
- Soğutma sisteminin aşırı doldurulmamasına azami özen gösterilmelidir. Sistem yeniden şarj edilmeden önce OFN ile basınç testine tabi tutulmalıdır. Sistem, şarj işlemi tamamlandıktan sonra ancak işletmeye alınmadan önce sızıntı testine tabi tutulmalıdır. Sahadan ayrılmadan önce bir takip amaçlı bir sızıntı testi yapılmalıdır.

• Servisten çıkarma

Bu prosedür yerine getirilmeden önce teknisyenin ekipmanı ve tüm detaylarını tamamen biliyor olması çok önemlidir. Tüm soğutucuların güvenli şekilde geri kazanılması, iyi bir uygulama olarak tavsiye edilir. İşlem gerçekleştirilmeden önce, geri kazanılan soğutucunun yeniden kullanımı öncesinde analiz gerekebilmesi ihtimali nedeniyle bir yağ ve soğutucu numunesi alınmalıdır. Göreve başlanmadan önce elektrik enerjisinin hazır olması şarttır.

a) Ekipmanı ve nasıl çalıştığını öğrenin.

b) Sistemi elektriksel olarak izole edin.

c) Prosedüre başlamadan önce şunları kontrol edin:

- gerekirse, soğutucu silindirlerini taşımak için mekanik taşıma ekipmanının mevcut olması;
- tüm kişisel koruyucu ekipmanın hazır ve doğru şekilde kullanılıyor olması;
- geri kazanım sürecinin, yetkin bir kişi tarafından sürekli olarak denetlenmesi;
- geri kazanım ekipmanının ve silindirlerin, geçerli standartlara uygun olması.

d) Mümkünse soğutma sistemini pompalayarak tahliye edin.

e) Vakum mümkün değilse, soğutucunun sistemin çeşitli kısımlarından giderilebilmesi için manifold yapın.

f) Geri kazanım gerçekleşmeden önce silindirin teraziye yerleştirildiğinden emin olun.

g) Geri kazanım makinesini çalıştırın ve üreticinin talimatlarına göre kullanın.

h) Silindirleri aşırı doldurmayın. (En fazla %80 hacimde sıvı dolumu).

i) Geçici olarak bile olsa silindirin maksimum çalışma basıncını aşmayın.

j) Silindirler doğru şekilde doldurulup işlem tamamlandığında, silindirlerin ve ekipmanın sahadan derhal kaldırıldığından ve ekipmandaki tüm izolasyon vanalarının kapatıldığından emin olun.

k) Geri kazanılan soğutucu, temizlenip kontrol edilmeden başka bir soğutma sistemine şarj edilmemelidir.

• Etiketleme

Ekipman, devreden çıkarılmış ve soğutucunun boşaltılmış olduğunu belirtecek şekilde etiketlenmelidir. Etikete tarih atılmalı ve

imzalanmalıdır. Ekipman üzerinde, ekipmanın yanıcı soğutucu içerdiğini belirten etiketlerin bulunduğundan emin olun

• Geri kazanım

Servis işlemi veya hizmet dışı bırakma amacıyla bir sistemden soğutucu çıkarılırken, tüm soğutucuların güvenli şekilde çıkarılması iyi bir uygulama olarak tavsiye edilir.

Silindirlere soğutucu aktarırken yalnızca uygun soğutucu geri kazanım silindirlerinin kullanıldığından emin olun. Toplam sistem şarjını tutmak için doğru sayıda silindirin mevcut olduğundan emin olun. Kullanılacak tüm silindirler geri kazanılan soğutucu için belirlenmiş ve bu soğutucu için etiketlenmiş olmalıdır (yani soğutucunun geri kazanımı için özel silindirler). Silindirler, basınç emniyet valfi ve ilgili kapatma valfleri iyi çalışır durumda olacak şekilde eksiksiz olmalıdır. Boş geri kazanım silindirleri tahliye edilir ve mümkünse geri kazanım gerçekleşmeden önce soğutulur. Geri kazanım ekipmanı, eldeki ekipmanla ilgili bir dizi talimatla birlikte iyi çalışır durumda olmalı ve yanıcı soğutucuların geri kazanımı için uygun olmalıdır. Buna ek olarak, kalibre edilmiş bir dizi terazi mevcut ve iyi çalışır durumda olmalıdır. Hortumlar sızdırmaz bağlantı kesme kaplinleriyle birlikte eksiksiz ve iyi durumda olmalıdır. Geri kazanım makinesini kullanmadan önce tatmin edici şekilde çalışır durumda olduğunu, bakımının düzgün şekilde yapılmış olduğunu ve bir soğutucu salınımı durumunda tutuşmayı önlemek için ilgili tüm elektrikli bileşenlerin yalıtılmış olduğunu kontrol edin. Şüpheli duyulması halinde üreticiye danışın. Geri kazanılan soğutucu doğru geri kazanım silindirinde soğutucu tedarikçisine iade edilmeli ve ilgili Atık Transfer Notu düzenlenmelidir. Soğutucuları geri kazanım üniteleri içinde, özellikle de silindirlerde karıştırmayın. Kompresörlerin veya kompresör yağlarının çıkarılması gerekiyorsa, yanıcı soğutucunun yağlama maddesi içinde kalmadığından emin olmak için bunların kabul edilebilir bir seviyeye kadar tahliye edildiklerinden emin olun. Tahliye işlemi kompresörü tedarikçilere iade etmeden önce gerçekleştirilmelidir. Bu işlemi hızlandırmak için yalnızca kompresör gövdesine elektrikli ısıtma uygulanmalıdır. Bir sistemden yağ boşaltıldığında, bu işlem güvenli şekilde gerçekleştirilmelidir.

⚠ UYARI

- Buz çözme işlemini hızlandırmak veya temizlik yapmak için, üretici tarafından tavsiye edilenler dışında başka bir yöntem kullanmayın.

- Cihaz, sürekli çalışan açık alevlerin (çalışan bir gazlı cihaz gibi) ve tutuşma kaynaklarının (çalışan bir elektrikli ısıtıcı gibi) bulunmadığı bir odada saklanmalıdır.
- Delmeyin veya yakmayın. Yanıcı soğutucuların koku içermeyebileceğini unutmayın.
- Cihaz, oda büyüklüğünün çalışma için belirtilen oda alanıyla uyumlu olduğu, iyi havalandırılan bir yerde saklanmalıdır.
- Cihaz, mekanik hasar oluşumunu önleyecek biçimde saklanmalıdır.
- Boru tesisatı fiziksel hasara karşı korunmalıdır.
- Soğutucu akışkan devresi üzerinde çalışan bir kişinin, sektör tarafından tanınan bir değerlendirme şartnamesine uygun olarak soğutucu maddeleri güvenli bir şekilde kullanma yetkinliğini onaylayan, sektör tarafından onaylı bir değerlendirme makamından alınmış geçerli bir sertifikası bulunmalıdır.
- Servis işlemleri yalnızca ekipman üreticisinin önerdiği biçimde yapılmalıdır. Diğer kalifiye kişilerin yardımını gerektiren bakım ve onarım işlemleri ise, yanıcı soğutucu maddelerin kullanımı hususunda yetkin bir kişinin gözetiminde yapılmalıdır.

DİKKAT

⚠ DİKKAT

- Kişilerin yaralanması, ürünün düzgün şekilde çalışmaması veya hasar gelme tehlikesini azaltmak için bu ürünü kullanırken aşağıdakiler dahil olmak üzere temel önlemleri uygulayın:

Kurulum

- Klimayı kurarken, egzoz veya yoğunlaşmanın çevredeki nesnelere zarar vermediğinden emin olun.
- Aşırı titreşimden ya da su sızıntısından sakınmak için kurulum talimatlarına tamamen uyun.
- Klimayı, cihazdan gelen gürültü ya da sıcak rüzgârın komşularda bir zarara yol açmayacağı şekilde kurun. Aksi halde bu durum komşularla anlaşmazlık yaşanmasına neden olabilir.

- Klimayı kurarken veya taşıırken güç kablosunu sıkıştırmamaya, ezmemeye veya kabloya zarar vermemeye dikkat edin.

Kullanım

- Yiyecekleri, sanat eserlerini vb. korumak gibi özel amaçlar için ürünü kullanmayın. Klima, tüketicilere yönelik olarak tasarlanmıştır ve hassas bir soğutma sistemi değildir. Maddi zarar veya kayıp riski bulunmaktadır.
- Hava akışının girişini veya çıkışını tıkamayın.
- Klimanın üzerine herhangi bir cisim yerleştirmeyin.
- Klimanın çalıştırılması öncesinde filtrenin takılı olduğundan emin olun.
- Klimadan boşalan suyu içmeyin.
- Klima ve kalorifer gibi bir ısıtma cihazı aynı anda kullanıldığında alanı mutlaka yeterince havalandırın.
- Kişileri, hayvanları ya da bitkileri klimadan gelen soğuk veya sıcak rüzgara uzun süreyle maruz bırakmayın.
- Termal kesicinin yanlışlıkla sıfırlanması nedeniyle oluşabilecek bir tehlikeyi önlemek için, bu cihaz zamanlayıcı gibi harici bir anahtarlama cihazından beslenmemeli veya şebeke tarafından düzenli olarak açılıp kapatılan bir devreye bağlanmamalıdır.

Bakım

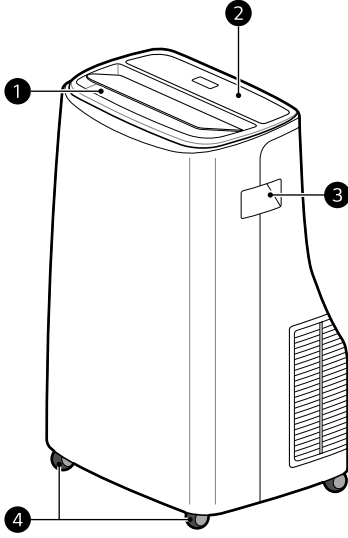
- Klimayı temizlemek için yumuşak bir bez kullanın. Cila, tiner veya sert deterjanlar kullanmayın.
- Filtreyi 2 haftada bir temizleyin.
- Hava filtresini sökerken klimanın metal parçalarına asla temas etmeyin.
- Klima temizliğini yaparken asla güçlü temizlik maddeleri veya çözücüler kullanmayın ya da su püskürtmeyin. Yumuşak bir bez kullanın.

KURULUM

Kurulum Öncesi

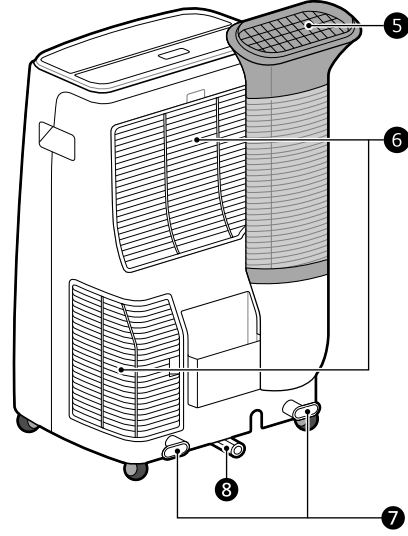
Ürüne Genel Bakış

Önden Görünüm



- ❶ Hava Boşaltma
- ❷ Kumanda Panosu ve Ekran
- ❸ Entegre Kollar
- ❹ Döner Tekerler

Arka Görünüm



- ❺ Hortum ve Difüzör
- ❻ Hava filtresi
- ❼ Kumanda Panosu
- ❽ Alt Tahliye Portu

Elektrik verileri

230 V için

Duvar Prizi Kullanın	Güç Kaynağı
 16 A/250 V~ değerli standart 230 V~, 3 telli topraklama prizi	16 A, zaman geciktirmeli sigorta veya 16 A, devre kesici kullanın.

⚠ UYARI

- Bu cihaz Ulusal Elektrik Yasasına uygun şekilde monte edilmelidir.
- Uzatma kablosu kullanımı ciddi yaralanmaya veya ölüme yol açabilir.
 - Bu pencere tipi klima ile uzatma kablosu kullanmayın.
 - Bu pencere tipi klima ile aşırı gerilim koruyucu veya çoklu priz kullanmayın.

⚠ DİKKAT

- Bu kablo içindeki iletkenler, kaçak akımı izleyen koruyucu kılıflarla çevrilidir. Bu kılıflar topraklı değildir. Kabloyu hasar açısından düzenli olarak inceleyin. Kılıfların açığa çıkması durumunda bu ürünü kullanmayın. Elektrik çarpması tehlikesinden sakının. Bu üniteye kullanıcı tarafından servis işlemi uygulanamaz. Kurcalamaya karşı korumalı şekilde mühürlenmiş bölümü açmayın. Tüm garanti ve performans geçersiz hale gelir. Bu ünite, bir AÇMA/KAPAMA anahtarı olarak kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Klimanın Kurulumundan Önce

ÇALIŞTIRMAYA HAZIRLIK

Klimayı kullanmadan önce bu kılavuzda yer alan Kurulum Talimatlarına bakın. Klima düzgün şekilde monte edildikten ve kurulduktan sonra:

- 1 Güç kablosunu, düzgün şekilde topraklanmış kendi özel prizine takın. Aynı prize başka cihazlar takmayın. Aksi halde priz aşırı yüklenebilir ve yangın tehlikesi yaratabilir.
- 2 Klimanın ve kablosunun takılma tehlikesi yaratmayacak ve yeterli havalandırma alacak bir yere yerleştirildiğinden emin olun. Cihazı, havalandırma deliklerini tıkayabilecek mobilya veya nesnelerin yakınına yerleştirmeyin.
- 3 Fandan gelen hava akışı nedeniyle savrulabilecek veya hasar görebilecek eşyaların, hava akış yolunun dışında olduğundan emin olun.

⚠ DİKKAT

- Klimadan gelen direkt hava akışında uzun süre kalmayın.
- Soba, şömine ve diğer yanmalı cihazlarla aynı anda kullanıldığında, odaya yeterli temiz hava akışı olduğundan emin olun. Bu tür cihazlarla birlikte sıkıca kapatılmış alanlarda kullanmayın.
- Bu klima, tüketici konfor cihazı olarak evde kullanıma yönelik tasarlanmıştır. Hassas bir iklim kontrol sistemi olarak veya hassas ekipmanları, yiyecekleri, evcil hayvanları, bitkileri, sanat eserlerini vb. soğutmak gibi amaçlarla

kullanmayın. Bu tür eşyalar zarar görebilir.

- Pencere montaj kiti uygulanmadığında hortumu aşağı doğru bükmeyin. Aksi halde bu durum, klamanın arızalanmasına veya performansın düşmesine neden olabilir.

KLİMANIN AMBALAJINDAN ÇIKARILMASI

- Ambalaj malzemelerini çıkararak yeniden kullanmak üzere saklayın.
- Klimayı kullanmadan önce üzerindeki koli bantlarını çıkarın. Bant arkasında yapışkan bırakırsa, üzerine az miktarda sıvı bulaşık deterjanı sürün ve nemli bir bezle silin.
- Yapışkanı çıkarmak için keskin aletler, alkol, tiner ya da aşındırıcı temizleyiciler KULLANMAYIN. Aksi halde yüzey zarar görebilir.

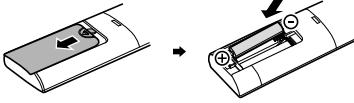
KULLANIM

Çalıştırma Öncesi Hazırlık

Pillerin Kablosuz Uzaktan Kumandaya Takılması

AAA (1,5 V) pilleri kablosuz uzaktan kumandaya takın.

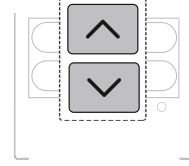
- Pil kapağını çıkarın, ardından yeni pilleri takın ve pillerin + ve - uçlarının doğru şekilde takıldığından emin olun.



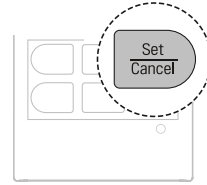
NOT

- Kablosuz uzaktan kumandanın ekranı kararmaya başladığında AAA (1,5 V) pilleri değiştirin.
- Eski ve yeni pilleri bir arada kullanmayın.
- Alkali piller dışında başka piller kullanmayın.

- 2 Doğru saati ayarlamak için veya düğmesine basın.



- 3 Yanıp sönmeyi durdurmak için **Set/Cancel** düğmesine basın.



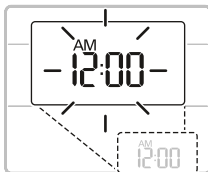
NOT

- Mevcut saati ayarladıktan sonra **Otomatik Başlatma Zaman Ayarı** ve **Otomatik Kapatma Zaman Ayarı** kullanılabilir.
- Pil zaten takılı durumdaysa tekrar takın ya da mevcut saati ayarlamak için **Sıfırlama** düğmesini kullanın.

Kablosuz Uzaktan Kumandada Mevcut Saatin Ayarlanması

- 1 Pilleri takın.

- Aşağıdaki simge gösterge ekranının alt tarafında yanıp söner.



Kontrol Paneli Görünümü

Kontrol Paneli



Görsel	Açıklama
	Güç Cihazı açar veya kapatır.
	Mode İstenilen çalışma modunu seçer. Her basışta modlar şu sırayla değişir: Soğuk → Kuru → Fan • Soğuk Bu mod sıcak günlerde odayı hızla soğutmak ve nemi gidermek için idealdir. Hedef oda sıcaklığını belirlemek için Sıcaklık ^ v düğmelerini, istenen fan dolaşım hızını ayarlamak için ise Fan Speed düğmesini kullanın. • Kuru Bu mod yağışlı ve nemli günlerde odayı büyük ölçüde soğutmak yerine odanın nemini gidermek için idealdir. Odadaki nem, kompresörün çalışması ve Düşük olarak sabitlenmiş fan hızı kombinasyonu ile azaltılır. Ayarlanan sıcaklığa ulaşıldığında kompresör ve fan kapanır. Fan hızı Kuru modda ayarlanamaz. • Fan Bu modda fan havayı dolaştırır ancak kompresör çalışmaz. Fan Speed düğmesini kullanarak fan hızını Yüksek, Orta ya da Düşük olarak ayarlayın. Bu modda, ayarlı olan sıcaklığı değiştiremezsiniz.
	Kontrolleri devre dışı bırakmak için Mode düğmesine yaklaşık 3 saniye basılı tutun.

Görsel	Açıklama
	Energy Saving Güç tüketimini en aza indirir. Enerji tasarrufu modunu kullanırken, elektrik faturalarında tasarruf sağlamak için hedef sıcaklık otomatik olarak ayarlanabilir. NOT • Energy Saving düğmesine her basıldığında enerji tasarruflu soğutma ↔ normal çalışma tekrarlanır. • Enerji tasarruflu soğutmadan önce ayarlanmış olan hedef sıcaklık 22 °C altındaysa hedef sıcaklık otomatik olarak 22 °C olarak sıfırlanır. • Enerji tasarruflu soğutma otomatik olarak iç ortama uygun şekilde çalışır, bu nedenle uzaktan kumanda ayarlarından ve ekran içeriklerinden farklı olabilir. • Enerji tasarruflu soğutma sadece Soğuk mod sırasında seçilebilir.
	^, v (Sıcaklık) Soğuk veya Kuru modda hedef oda sıcaklığını ayarlar. Hedef oda sıcaklığı 18 °C ile 30 °C arasında ayarlanabilir.
	Fan Speed Fan hızını ayarlar. • Her basışta fan hızı şu sırayla değişecektir: Düşük → Orta → Yüksek
	Auto Swing Hava akış yönünü dikey olarak ayarlar. İstenen yönü seçmek için Auto Swing düğmesine arka arkaya basın.
	Silent Komşulardan gelebilecek olası şikayetleri önlemek için cihazdan gelen gürültüyü azaltır. NOT • Silent düğmesine basılması, fanı, ayarlanan hızın bir adım altında çalıştıracaktır. • Sessiz mod ayarlandığında, gürültü yaratan belli fonksiyonlar devre dışı bırakılabilir. • Jet modu düğmesine basılması sessiz fonksiyonu iptal eder. • Bu özellik Kuru veya Fan modunda kullanılamaz.

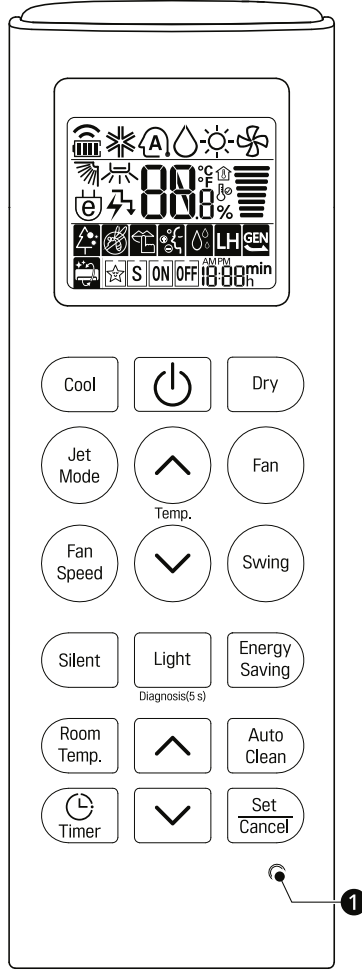
NOT

- **Auto Restart:** Klima elektrik kesintisi nedeniyle kapanırsa, elektrik geri geldiğinde, ünite kapanmadan önce ayarlanmış olan ayarlarla otomatik olarak yeniden başlayacaktır.

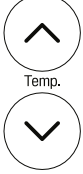
Kablosuz Uzaktan Kumandaya Genel Bakış

Kablosuz Uzaktan Kumanda

Kablosuz uzaktan kumandayla cihazı daha rahat çalıştırabilirsiniz.



Görsel	Açıklama
	Güç Cihazı açar veya kapatır.
	Cool Soğutma modunu seçer.
	Dry Nem giderme modunu seçer.

Görsel	Açıklama
	Fan Fan modunu seçer.
	Jet Mode Oda sıcaklığını hızla değiştirir.
	Fan Speed Fan hızını ayarlar.
	Swing Hava akışı yönünü dikey yönde ayarlar.
	Temp. ^, v İstenilen oda sıcaklığını ayarlar.
	Silent Sessiz modu seçer.
	Light Kumanda panosunun parlaklığını ayarlar.
	Diagnosis (5 s) Bir cihazın bakım bilgilerini kolayca kontrol etmek için Light düğmesine yaklaşık 5 saniye basılı tutun.
	Energy Saving Güç tüketimini en aza indirir.
	Room Temp. Oda sıcaklığını gösterir.
	Auto Clean Cihazın içinde oluşan nemi giderir.
	Timer Cihazı istenen saatte otomatik olarak açar veya kapatır.

Görsel	Açıklama
 	Zaman Ayarı Ekrandaki saati ayarlar.
	Set/Cancel Özel fonksiyonları ve zamanlayıcıyı ayarlar veya iptal eder.
	Sıfırla Kablosuz uzaktan kumandanın ayarlarını sıfırlar.

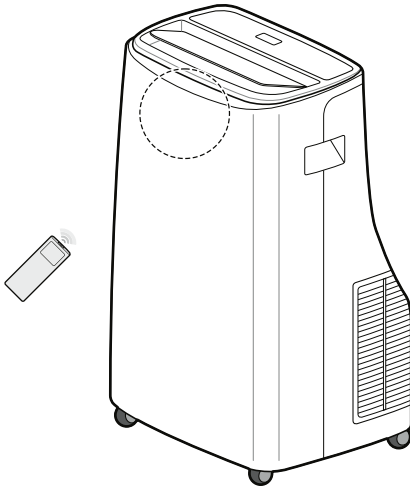
NOT

- Modele bağlı olarak bazı işlevler için destek sunulmayabilir.

Kablosuz Uzaktan Kumandanın Kullanılması

Kablosuz Uzaktan Kumandayla Çalıştırma

Cihazı çalıştırmak için kablosuz uzaktan kumandayı cihazın sağ tarafındaki sinyal alıcıya doğru tutun.

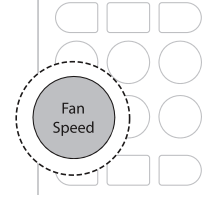


NOT

- Kablosuz uzaktan kumanda diğer elektronik cihazlara doğru tutulursa bu cihazları çalıştırabilir. Kablosuz uzaktan kumandayı mutlaka cihaz sinyal alıcısına doğru tutun.
- Düzgün bir çalışma için, sinyal vericiyi ve alıcıyı temizlemek için yumuşak bir bez kullanın.

Fan Hızının Ayarlanması

Fan hızını **Fan Speed** düğmesine arka arkaya basarak ayarlayabilirsiniz.



Hız	Kablosuz Uzaktan Kumanda Simgesi
Yüksek	≡≡≡
Orta	≡
Düşük	=

NOT

- Fan hızı simgeleri bazı klimalarda gösterilmektedir.

F1 → F2 → F3

Soğutma Modu

- Cihazı açın.
- Soğutma Modunu seçmek için **Cool** düğmesine basın.
 - Gösterge ekranında ❄️ görüntülenir.

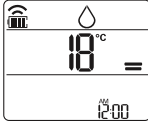


- 3 Hedef sıcaklığı ayarlamak için  veya  düğmesine basın.

Nem Giderme Modu

Bu mod, küf oluşumunu önlemek için çok nemli bir ortamdaki veya yağmurlu bir mevsim sırasındaki fazla nemi giderir. Bu mod optimum nem düzeyini korumak için oda sıcaklığını ve fan hızını otomatik olarak ayarlar.

- 1 Cihazı açın.
- 2 Nem Alma Modunu seçmek için **Dry** düğmesine basın.
 - Gösterge ekranında  görüntülenir.



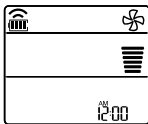
NOT

- Bu modda fan hızını ayarlayamazsınız.

Fan Modu

Bu mod oda sıcaklığını değiştirmeden sadece iç mekandaki havayı sirküle eder.

- 1 Cihazı açın.
- 2 Fan Modunu seçmek için **Fan** düğmesine arka arkaya basın.
 - Gösterge ekranında  görüntülenir.

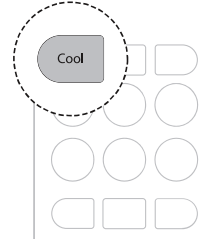


- 3 Fan hızını ayarlamak için **Fan Speed** düğmesine basın.

Jet Modu

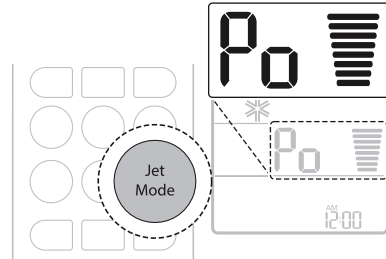
Oda sıcaklığını hızla değiştirebilirsiniz.

- **Jet** modu **Soğutma** modu ile kullanılabilir.
- 1 Cihazı açın.
 - 2 Soğutma Modunu seçmek için **Cool** düğmesine basın.



- 3 **Jet Mode** düğmesine basın.

- Gösterge ekranında  görüntülenir.



NOT

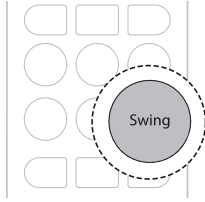
- **Jet Soğutma Modu**

30 dakika süreyle kuvvetli soğuk hava üflenir. 30 dakika sonra sıcaklık, varsayılan olarak 18 °C olarak korunur.

Hava Akış Yönünün Ayarlanması

Hava akış yönünü dikey olarak ayarlayabilirsiniz.

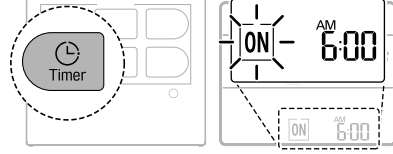
- İstenilen yönü seçmek için **Swing** düğmesine arka arkaya basın.



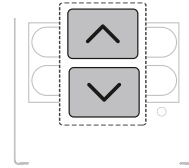
NOT

- Klimayı yeniden başlatırsanız, önceden ayarlanmış olan hava akış yönüyle çalışmaya başlar, bu nedenle hava deflektörü, uzaktan kumandada görüntülenen simgeyle eşleşmeyebilir. Bu durum meydana geldiğinde hava akış yönünü tekrar ayarlamak için **Swing** düğmesine basın.

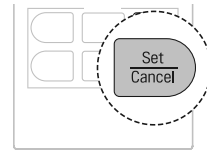
- Aşağıdaki simge gösterge ekranının alt tarafında yanıp söner.



- İstenilen saati ayarlamak için $\uparrow$ veya $\downarrow$ düğmesine basın.



- Simgenin yanıp sönmesini durdurmak için **Set/Cancel** düğmesine basın.
 - Zamanlayıcı ayarlandıktan sonra gösterge ekranında o anki saat ile **Otomatik Başlatma Zaman Ayarı** simgesi görüntülenerek istenen saatin ayarlandığı belirtilir.



Otomatik Başlatma Zaman Ayarı ve Otomatik Kapatma Zaman Ayarı

Cihazı istenilen saatte otomatik olarak açılacak ve kapanacak şekilde ayarlayabilirsiniz.

Otomatik Başlatma Zaman Ayarı ve **Otomatik Kapatma Zaman Ayarı** birlikte ayarlanabilir.

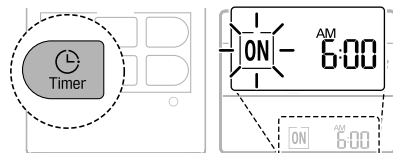
Otomatik Başlatma Zaman Ayarının Ayarlanması

Bu fonksiyon cihaz açıkken veya kapalıyken ayarlanabilir.

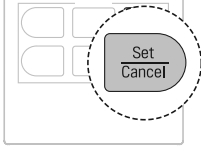
- Timer** düğmesine arka arkaya basın.

Otomatik Başlatma Zaman Ayarının İptal Edilmesi

- Timer** düğmesine arka arkaya basın.
 - Aşağıdaki simge gösterge ekranının alt tarafında yanıp söner.



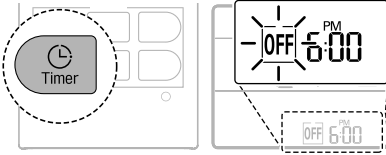
- 2 Ayarı iptal etmek için **Set/Cancel** düğmesine basın.



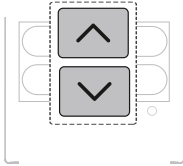
Otomatik Kapatma Zaman Ayarının Ayarlanması

Bu fonksiyon cihaz açıkken veya kapalıyken ayarlanabilir.

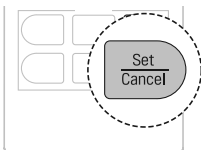
- 1 **Timer** düğmesine arka arkaya basın.
- Aşağıdaki simge gösterge ekranının alt tarafında yanıp söner.



- 2 İstenilen saati ayarlamak için ☐ veya ☒ düğmesine basın.

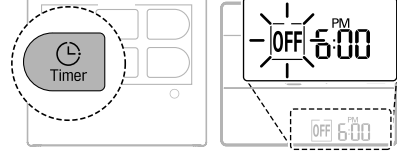


- 3 Simgenin yanıp sönmelerini durdurmak için **Set/Cancel** düğmesine basın.
- Zamanlayıcı ayarlandıktan sonra gösterge ekranında o anki saat ile **Otomatik Kapatma Zaman Ayarı** simgesi görüntülenerek istenen saatin ayarlandığı belirtilir.

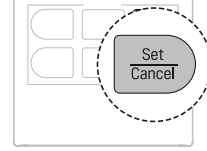


Otomatik Kapatma Zaman Ayarının İptal Edilmesi

- 1 **Timer** düğmesine arka arkaya basın.
- Aşağıdaki simge gösterge ekranının alt tarafında yanıp söner.

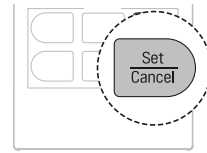


- 2 Ayarı iptal etmek için **Set/Cancel** düğmesine basın.



Tüm Zamanlayıcı Ayarlarının İptal Edilmesi

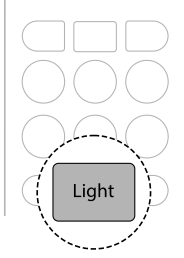
- Tüm zamanlayıcı ayarlarını iptal etmek için **Set/Cancel** düğmesine basın.



Işık Fonksiyonu

Klima gösterge ekranının parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- **Light** düğmesine her basıldığında fonksiyon şu sırayla değişir: %100 → %50 → %0 (kapalı)



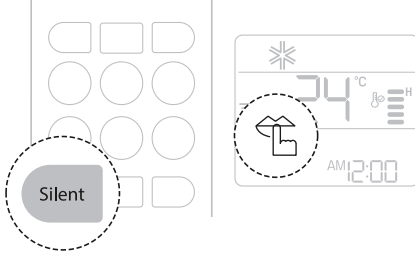
Özel Fonksiyonların Kullanımı

- Üniteyi kapatırsanız fan 10 dakika daha çalışmaya devam ederek klimanın içini temizler.

Sessiz Fonksiyon

Komşuları rahatsız etmemesi için klimanın gürültüsünü azaltabilirsiniz.

- **Silent** düğmesine basın.



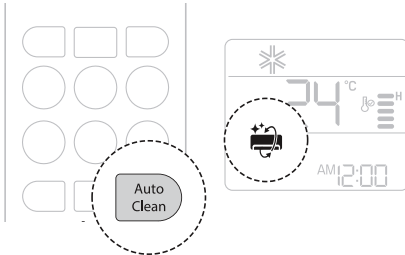
NOT

- Bu işlev **Soğutma** modunda kullanılabilir.

Otomatik Temizlik Fonksiyonu

Soğutma ve **Nem Alma** modunda klimanın içerisinde nem oluşur. Bu fonksiyon bu nemi giderir.

- Gösterge ekranında  görüntülenir.



NOT

- Otomatik Temizlik fonksiyonu çalışır durumdayken bazı fonksiyonlar kullanılamaz.

SMART ÖZELLİKLERİ

LG ThinQ Uygulaması

Bu özellik yalnızca Wi-Fi bulunan modellerde mevcuttur.

LG ThinQ uygulaması sayesinde cihazı kullananlarla akıllı telefon üzerinden iletişim kurabilirsiniz.

LG ThinQ Uygulama Özellikleri

Ortak özellikler

Akıllı telefonda **LG ThinQ** uygulamasını kullanarak cihazla iletişim kurun.

• Smart Diagnosis

- Cihazı kullanırken bir sorun yaşamanız halinde bu akıllı tanı özelliği sorunu tanılamana yardım edecek.

Ek özellikler

Cihazınız Wi-Fi'ye bağlıysa daha fazla özellik kullanılabilir.

• Ayarlar

- Cihazda ve uygulamada çeşitli seçenekleri ayarlamanıza olanak tanır.

NOT

- Aşağıdaki durumlarda **LG ThinQ** uygulamasında **Cihaz Kartları** → **Ayarlar** → **Ağı Değiştir** altında her cihaz için ağ bilgilerini güncellemeniz gerekmektedir.
 - kablosuz yönlendirici değiştirildiğinde
 - kablosuz yönlendirici şifresi değiştirildiğinde

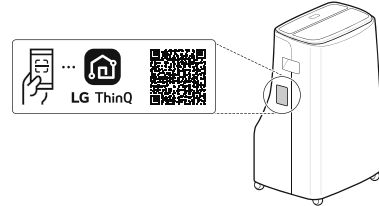
- internet hizmet sağlayıcısı değiştirildiğinde

- Uygulama, kullanıcılara herhangi bir bildirimde bulunmadan cihazın geliştirilmesi amacıyla değiştirilebilir.
- Fonksiyonlar modelden modele değişir.

LG ThinQ Uygulamasının Yüklenmesi ve LG Cihazının Bağlanması

QR Kodlu Modeller

Ürüne eklenen QR kodunu, kamerayı veya akıllı telefonunuzdaki QR kod okuyucu uygulamasını kullanarak tarayın.



QR Kodsuz Modeller

- 1 **LG ThinQ** uygulamasını Google Play Store'dan veya Apple App Store'dan arayın ve akıllı telefonunuza yükleyin.
- 2 **LG ThinQ** uygulamasını çalıştırın ve mevcut hesabınızla oturum açın veya oturum açmak için bir LG hesabı oluşturun.
- 3 LG cihazınızı bağlamak için **LG ThinQ** uygulamasındaki Ekle (+) düğmesine dokunun. İşlemi tamamlamak için uygulamadaki talimatları takip edin.

NOT

- Wi-Fi bağlantısını doğrulamak için kumanda panosundaki Wi-Fi göstergesinin yanıp yanmadığını kontrol edin.
- Cihaz sadece 2.4 GHz Wi-Fi ağlarını destekler. Ağ frekansınızı kontrol etmek için İnternet servis sağlayıcınız ile iletişim kurun ya da kablosuz router kullanım kılavuzuna göz atın.
- **LG ThinQ** herhangi bir ağ bağlantısı sorunundan ya da ağ bağlantısı kaynaklı herhangi bir hata, arıza ya da sorundan sorumlu değildir.
- Kablosuz ağın çevresindeki ortam, kablosuz ağın yavaş bir şekilde çalışmasına neden olabilir.
- Cihaz ile kablosuz router arasındaki mesafe çok fazla ise sinyal gücü zayıflar. Bağlanmak uzun zaman alabilir veya kurulum başarısız olabilir.
- Cihazın Wi-Fi ağına bağlanmasında sorun varsa bunun nedeni yönlendiriciden çok uzakta olması olabilir. Wi-Fi sinyal gücünü geliştirmek için bir Wi-Fi repeater (menzil genişletici) satın alın.
- İnternet servis sağlayıcıya bağlı olarak ağ bağlantısı doğru şekilde çalışmıyor olabilir.
- Ev ağ ortamı nedeniyle Wi-Fi bağlantısı kurulamayabilir ya da kesintiye uğrayabilir.
- Kablosuz sinyal iletimindeki sorunlar nedeniyle cihaz bağlanamıyorsa, cihazın fişini çekin ve yeniden denemeden önce yaklaşık bir dakika bekleyin.
- Kablosuz router'ınızdaki güvenlik duvarı etkinleştirilmişse güvenlik

duvarını devre dışı bırakın ya da bir istisna tanımlayın.

- Kablosuz ağ adı (SSID) İngilizce harfler ve rakamların kombinasyonundan oluşmalıdır. (Özel karakterler kullanmayın).
- Akıllı telefon kullanıcı arayüzü (UI) mobil işletim sistemi (OS) ve üreticiye bağlı olarak değişebilir.
- Router cihazınızın güvenlik protokolü **WEP** olarak ayarlanırsa ağ kurulumu başarısız olabilir. Lütfen başka bir güvenlik protokolü (**WPA2** tavsiye edilir) kullanın ve ürününüzü yeniden bağlayın.

Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

GPL, LGPL, MPL ve kaynak kodu açıklama yükümlülüğü bulunan ve bu üründe yer alan diğer açık kaynak lisansları altındaki kaynak kodunu edinmek ve belirtilen tüm lisans koşullarına, telif hakkı bildirimlerine ve ilgili diğer belgelere erişmek için lütfen <https://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

Ayrıca LG Electronics, opensource@lge.com adresine gönderilen e-posta taleplerinin üzerine bu tür bir hizmetin maliyetini (ortam, gönderi ve taşıma masrafı gibi) kapsayan bir ücret karşılığında açık kaynak kodunu CD-ROM ile de sağlar. Bu teklif, bu ürünü son gönderimimizden itibaren üç yıllık bir süre boyunca bu bilgiyi alan herkes için geçerlidir.

LG ThinQ Kullanarak Tanılama

Cihazınızdaki sorunları tanılamana ve çözenize yardım etmesi için bu özelliği kullanın.

NOT

- LGE'nin ihmalinden kaynaklanmayan nedenler için hizmet, bunlarla sınırlı olmamak üzere Wi-Fi bulunmaması, Wi-Fi bağlantısının kesilmesi, bölgenizdeki uygulama mağazası politikası veya uygulama bulunmaması gibi dış faktörler nedeniyle işlem gerçekleştirmeyebilir.
- Özellik, önceden bildirilmeden değişikliğe tabi tutulabilir ve konumunuza bağlı olarak farklı bir biçime sahip olabilir.

Sorunları Tanılamak için LG ThinQ Kullanımı

Wi-Fi donanımlı cihazınızla sorun yaşamanız halinde sorun giderme verilerini **LG ThinQ** uygulamasını kullanarak bir akıllı telefona iletebilir.

- **LG ThinQ** uygulamasını başlatıp menüde **Smart Diagnosis** özelliğini seçin. **LG ThinQ** uygulamasında sağlanan talimatları uygulayın.

Telsiz Ekipmanı Teknik Özellikleri

Modül Adı	LCWB-001
Kablosuz LAN Frekans Aralığı	2 412 MHz - 2 472 MHz
Kablosuz LAN Çıkış Gücü (Maks)	18.14 dBm
Bluetooth Frekans Aralığı	2 402 MHz - 2 480 MHz
Bluetooth Çıkış Gücü (Maks.)	7.03 dBm

Kullanıcı göz önünde bulundurularak, bu cihaz, cihaz ile gövde arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde kurulmalı ve çalıştırılmalıdır
Kablosuz işlevi S/W sürümü: V 1.0

BAKIM

Temizlik

⚠ UYARI

- Temizlik veya bakım işleminden önce cihaza gelen elektriği kesin ve fan durana kadar bekleyin.

Temizlenmesi gerekip gerekmediğini görmek için hava filtresini en az ayda iki kez kontrol edin. Filtreye takılan partiküller birikerek hava akışını engelleyebilir, soğutma kapasitesini azaltabilir ve yoğuşturucu üzerinde don birikmesine neden olabilir.

Su Toplama Tankının Boşaltılması

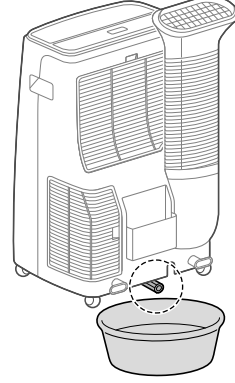
Yoğuşan su, su toplama tankında toplanır. Düzgün şekilde kullanabilmek için lütfen tankı düzenli olarak boşaltın.

NOT

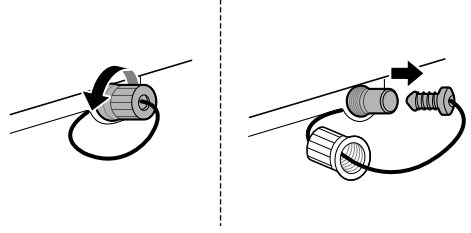
- Su toplama tankı dolarsa ekranda FL görünür ve tank boşaltılana kadar klima kapanır.
- Klima uzun süre kullanılmadığında, depolama öncesinde su toplama tankını boşaltın.

- 1 Klimayı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.

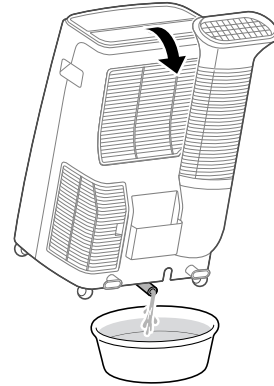
- 2 Tahliye hortumunun altına bir kap yerleştirin. 1 litreye kadar su boşalacaktır.



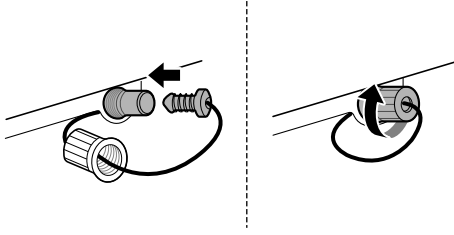
- 3 Önce tahliye kapağı koruyucuyu çıkarın, ardından tahliye kapağını çıkarın.



- 4 Kalan suyu tahliye edin.



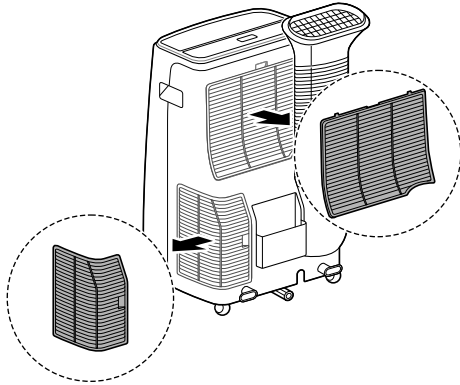
- 5 Tahliye kapağını ve tahliye kapağı koruyucuyu sağlam şekilde yerine takın.



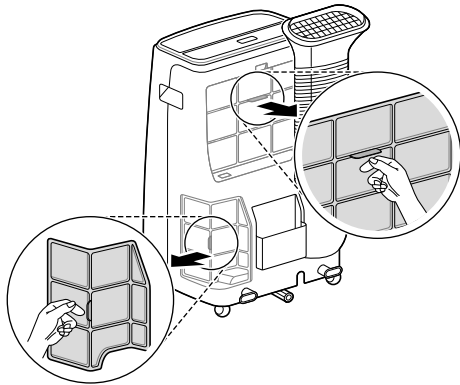
Hava Filtresinin Temizlenmesi

Hava filtresini 2 haftada bir veya gerekiyorsa daha sık temizleyin.

- 1 Hava filtresi kapağını çıkarın.

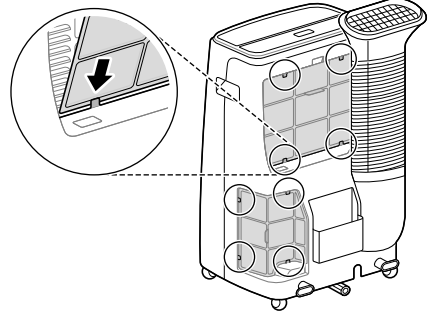


- 2 Hava filtresinin kolunu tutup öne doğru çekerek çıkarın.

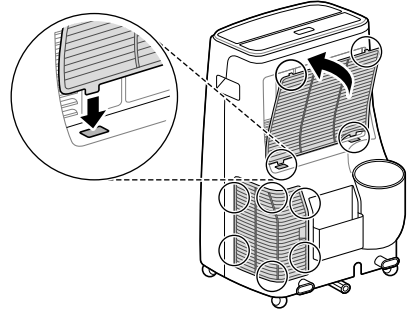


- 3 Elektrikli süpürgeyle hava filtresini temizleyin ya da ılık su ve yumuşak deterjanla yıkayın.
- Filtreyi gölgelik bir yerde kurutun.

- 4 Hava filtresini tutucuya takın.

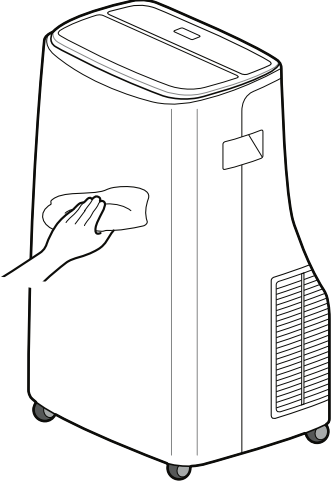


- 5 Hava filtresi kapağının kancalarını yuvalarla hizalayın ve tamamen kapatın.



Klimanın Temizlenmesi

Kasayı hafif nemli bir bezle silin, ardından yumuşak bir bezle veya havluyla kurulayın.



NOT

- Yüzeyin zarar görmesini önlemek için klimayı temizlemek amacıyla benzin, benzen, tiner vb. veya herhangi bir aşındırıcı temizlik malzemesi kullanmayın; bunlar yüzeye zarar verebilir.
 - Klimanın üzerine veya içine asla su dökmeyin. Aksi halde iç bileşenler zarar görebilir ve elektrik çarpması ve yangın tehlikesi doğabilir.
-

SORUN GIDERME

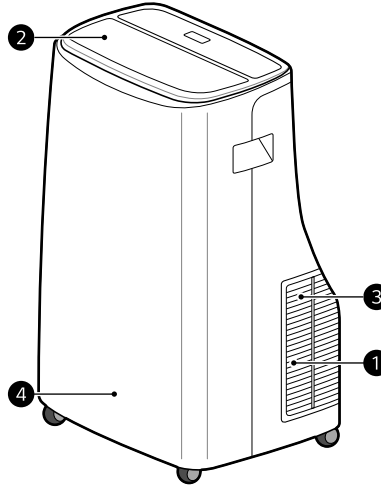
Servisi Aramadan Önce

Cihaz, sorunları erken aşamada tespit ve teşhis etmek için otomatik bir hata izleme sistemi ile donatılmıştır. Cihaz çalışmazsa veya doğru şekilde çalışmazsa, servis çağırmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

NOT

- Ekranda "CH" yazısını görürseniz lütfen 1-800-243-0000 no.yu arayın.

Duyabileceğiniz Normal Sesler



❶ Çok Tiz Bir Uğultu

Günümüzün yüksek verimli kompresörlerinde soğutma döngüsü sırasında tiz bir uğultu olabilir.

❷ Hava Akımı Sesi

Ünitenin ön tarafında, fan tarafından hareket ettirilen hava akımının sesini duyabilirsiniz.

❸ Şırıltı/Tıslama

Normal çalışma sırasında evaporatörden geçen soğutucu nedeniyle şırıltı ya da tıslamaya benzer sesler duyulabilir.

❹ Çınlama veya Şıptı

Normal çalışma sırasında yoğuşturucuya çarpan su damlacıkları, çınlama veya şıptı seslerine neden olabilir.

Kullanım

Belirtiler	Olası Sebep ve Çözüm
Klima çalışmıyor.	Klimanın fişi takılı değil. Klimanın fişinin prize tamamen girmiş olduğuna emin olun.
	Sigorta atmış/devre kesici atmış. Ev sigortasını/devre kesici kutusunu kontrol edin ve sigortayı değiştirin ya da devre kesiciyi kapatıp açın.
	Elektrik kesintisi. Elektrik kesintisi meydana gelirse mod kontrolü kapatın. Elektrik tekrar geldiğinde, kompresör aşırı yükünün devreyi kesmesini önlemek için klimayı yeniden açmak için 3 dakika bekleyin.
	Akım kesici cihaz tetiklendi. Güç kablosu fişinde bulunan RESET düğmesine basın. RESET düğmesi basılı kalmazsa klima kullanımını durdurun ve yetkin bir servis teknisyeniyle irtibata geçin.
Klima gerektiği gibi soğutmuyor.	Hava akışı kısıtlı. Klimanın ön tarafını kapatan perde, panjur veya mobilya olmadığından emin olun.
	Sıcaklık kontrolü doğru ayarlanmamış olabilir. İstenilen sıcaklığı mevcut sıcaklıktan daha düşük bir düzeye ayarlayın.
	Hava filtresi kirli. Filtreyi en az 2 haftada bir temizleyin. BAKIM bölümüne bakın.
	Oda sıcak durumda olabilir. Klima ilk açıldığında odanın serinlemesi için zaman vermeniz gerekir.
	Soğuk hava kaçıyor. Açık fırın zemin menfezlerini ve soğuk hava dönüşlerini kontrol edin.
	Soğutma bobinleri buz tutmuş. Aşağıda 'Donan klima' kısmına bakın.

Belirtiler	Olası Sebep ve Çözüm
Donan klima.	Soğutma bobinleri buz tutmuş. Buz hava akışını bloke edip klimanın odayı düzgün şekilde soğutmasını engelleyebilir. Mod kontrolünü Yüksek Fan veya Yüksek Soğuk olarak ayarlayın.
Dışarı su damlıyor.	Sıcak, nemli hava. Bu normaldir.
İçeri su damlıyor.	Klima dışarı doğru eğilmemiş. Suyun düzgün şekilde atılması için klimanın kabinin önünden arkaya doğru hafifçe eğimli olduğundan emin olun.
Taban kabında su birikiyor.	Havadaki nem azalarak taban kabına akar. Nemi az olan yerlerde bu kısa bir süre için normaldir; çok nemli yerlerde daha uzun süre için normaldir.
Klima hızla açılıp kapanıyor.	Hava filtresi kirli - hava kısıtlanıyor. Hava filtresini temizleyin.
	Dışarıdaki sıcaklık son derece yüksek. Kurulum talimatlarına bakın ya da kurulumu yapan kişiyle kontrol edin.
Ünite soğuturken gürültü oluyor.	Hava hareketi sesi. Bu normaldir. Gürültü çok yüksekse daha düşük fan ayarına getirin.
	Pencerede titreşim - kötü kurulum. Kurulum talimatlarına bakın ya da kurulumu yapan kişiyle kontrol edin.
Oda çok soğuk.	Ayarlanan sıcaklık çok düşük. Ayarlanan sıcaklığı artırın.
Uzaktan algılama, erken devre dışı kalıyor.	Uzaktan kumanda menzil içinde değil. Uzaktan kumandayı ünitenin önünden 20 fit ve 120° yarıçapında bir mesafeye yerleştirin.
	Uzaktan kumanda sinyali engelleniyor. Engeli kaldırın.

Wi-Fi

Belirtiler	Olası Sebep ve Çözüm
LG ThinQ uygulaması klimaya bağlanmıyor.	Klima kapalı. • Klimayı açın.
	Kablosuz router kapalı. • Router'ı açın.
Klima Wi-Fi'a bağlanmıyor.	Wi-Fi router klimadan çok uzakta. • Router'ı klimaya yaklaştırın ya da bir Wi-Fi yineleyici (sinyal güçlendirici) satın alıp kurun.
	Router'ı kullanma izniniz yok veya router uyumlu değil. • Listedten doğru kablosuz router'ı seçtiğinizden emin olun. Router 2.4 GHz'e ayarlanmış olmalıdır.
Cihazın ve akıllı telefonun Wi-Fi ağına bağlanmasında sorun var.	Wi-Fi ağının şifresi yanlış girilmiş. • Ev Wi-Fi ağınızı silin ve bağlantı işlemini tekrar başlatın.
	Akıllı telefonunuzda Mobil veri açık. • Cihazı bağlamadan önce akıllı telefonunuzdaki Mobil veriyi kapatın.
	Kablosuz ağ adı (SSID) hatalı bir şekilde ayarlanmış. • Kablosuz ağ adı (SSID) İngilizce harfler ve rakamların kombinasyonundan oluşmalıdır. (Özel karakterler kullanmayın).
	Router frekansı 2.4 GHz değil. • Sadece 2.4 GHz router frekansı desteklenir. Kablosuz router frekansını 2.4 GHz olarak ayarlayın ve cihazı kablosuz router'a bağlayın. Router frekansını kontrol etmek için Internet servis sağlayıcınıza ya da router üreticisine başvurun.
	Cihaz ve router birbirinden çok uzakta. • Cihaz router'dan çok uzaksa sinyal zayıf olabilir ve bağlantı doğru şekilde yapılandırılmayabilir. Router'ı cihaza yaklaştırın ya da bir Wi-Fi yineleyici satın alıp kurun.

Belirtiler	Olası Sebep ve Çözüm
Cihazın ve akıllı telefonun Wi-Fi ağına bağlanmasında sorun var.	Wi-Fi kurulumu sırasında cihaz ürüne bağlanmak için şifre istiyor (belli telefonlarda). - Ayarlar > Ağlar altında "LG" ile başlayan ağ adını bulun. Ağ adının son kısmına dikkat edin. - Ağ adı LGE_Appliance_XX-XX-XX gibi görünüyorsa lge12345 girin. - Ağ adı LGE_Appliance_XXXX gibi görünüyorsa şifre olarak iki kez XXXX girin. Örneğin ağ adı LGE_Appliance_8b92 olarak görünüyorsa şifreniz olarak 8b928b92 gireceksiniz. Bu durumda şifre büyük-küçük harfe duyarlıdır ve son 4 karakter, cihazınıza özeldir.

