

Evinizi  
Güzelleştirin



## Bireysel Klima Sistemleri



Prestige  
**INVERTER V**



ARTCOOL Stylist  
**INVERTER V**



ARTCOOL Slim



**LG**

Life's Good



2014 YENİ MODEL

## ARTCOOL Slim INVERTER V

Modern çizgileri ve klasik stiline ek olarak LG ARTCOOL Inverter V, eksiksiz bir klima çözümü sunar.

### Üstün Enerji Verimliliği



## Aktif Enerji Kontrolü

LG Aktif Enerji Kontrolü özelliği ile güçlü bir performans sunarken verimli klima sistemi oluşturmanızı sağlar. Aktif olarak yöneteceğiniz klima ile tasarruf yapmanıza destek olur.

### İleri Filtre Teknolojisi



## Plasmaster Iyonizer PLUS

3 milyondan fazla iyon sadece klimadan geçen havayı temizlemekle kalmaz, çevredeki tüm zararlı maddeleri de yok eder.



## MİKRO Toz Filtresi 3M Teknolojisinden Güç Alır

3M Teknolojisi ile desteklenen Mikro Toz Filtresi, polen ve ince tozlar dahil zararlı mikroskobik maddeleri toplayan, düşük ses seviyeli yüksek hava akış filtresidir.

### Şık Tasarım

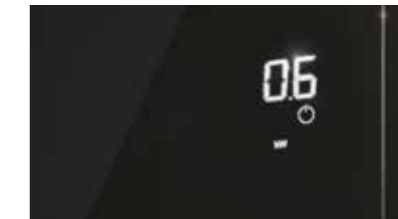


## İnce Tasarım



### Hareketli Panel

Konveks yapı daha dayanıklı ve şık görünüm katar.



### Gizli Ekran

Artcool Slim, beyaz led ışıklı gizli ekrana sahiptir. Cihaz açıldığında ekranda set edilen sıcaklık değeri ve çalışma modu görülebilmektedir.



### Şık Tasarım

İnce, şık ve kibar. Artcool Slim'in tüm detayları en ince ayrıntısına kadar düşünülmüş, yıllara meydan okuyan zarif ve sağlam bir klasik yaratmak için tasarlanmıştır.



2014 YENİ MODEL

## Blowkiss INVERTER V

LG Klima üniteleri diğer ev eşyalarından farklı olarak sağladıkları konfor kadar, güzel bir görünüm sağlamak amacı ile de tasarlanmışlardır. Klasik hatlarına eklenen elegant tasarımlar, akıllı ekran ve detaylara verilmiş önem ile, LG Klimalar evinizin dekoruna yeni bir soluk katacaktır.

### Üstün Enerji Verimliliği



## Aktif Enerji Kontrolü

LG Aktif Enerji Kontrolü özelliği ile güçlü bir performans sunarken verimli klima sistemi oluşturmanızı sağlar. Aktif olarak yöneteceğiniz klima ile tasarruf yapmanıza destek olur.

### İleri Filtre Teknolojisi



## Plasmaster<sup>™</sup> İyonizer<sup>PLUS</sup>

3 milyondan fazla iyon sadece klimadan geçen havayı temizlemekle kalmaz, çevredeki tüm zararlı maddeleri de yok eder.



## MİKRO Toz Filtresi 3M Teknolojisinden Güç Alır

3M Teknolojisi ile desteklenen Mikro Toz Filtresi, polen ve ince tozlar dahil zararlı mikroskobik maddeleri toplayan, düşük ses seviyeli yüksek hava akışı filtresidir.

### Şık Tasarım



## Modern & Dinamik Dizayn



### Led Aydınlatma

Yüksek görünürlüklü, elegant görünümü ve ince beyaz hatlarıyla kullanıcılara ilave konfor sağlar.



### Modern Dizayn

Sade, şık ve dinamik dizaynıyla, kendine özgü bir modern görünüm sunar.

# Özgün Özellikler

## Üstün Enerji Verimliliği

LG'nin son derece verimli, gelişmiş inverter teknolojisi ve aktif enerji tasarrufu özellikleri, güçlü bir performans sunarken verimli klima sistemini oluşturmak üzere enerji tüketimini de minimum düzeye indirir.

1



Üstün Enerji Verimliliği

2



Aktif Enerji Kontrolü

## Tam Sessizlik

LG'nin özgün BLDC motoru ve eğimli fan teknolojisi sayesinde LG Klimalar, dünyanın en düşük ses seviyesinde çalışır.

3



Tam Sessizlik  
17 dB

4



Sessiz Mod

## İleri Filtre Teknolojisi

LG Inverter V Klimalar'da bulunan farklı yenilikçi filtrelerle Plasmaster İyonlar kullanıcıları, kokular, bakteriler, virüsler ve alerjenler de dahil olmak üzere zararlı maddelere karşı korumaktadır.



Plasmaster™  
Otomatik Temizlik

5



Plasmaster™  
İyonizer PLUS

6



MULTI  
Koruma Filtresi  
3M Teknolojisinden Güç Alır

7



MİKRO  
Toz Filtresi  
3M Teknolojisinden Güç Alır

## Optimize Hava Akışı

Güçlü Jet Cool özelliği, klasik klimalardan çok daha kısa sürede ve yüksek hızda soğutma sağlar.



4 Yöne Salınım



3D Hava Akışı

## Şık Tasarım

Artcool'un hislerinizi yansıtması için fazla bir şey ihtiyacınız yok.



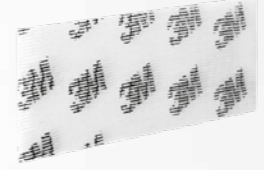
LED  
Aydınlatma



Yenilikçi Uzaktan  
Kumanda



7



2



## Güçlü Isıtma

LG Klimalar daha geniş bir alanı daha kısa sürede ısıtarak sıcak ve konforlu bir yaşama alanı sağlar.



Isıtma

















## Hızlı ve Kolay Kurulum

LG Klimalar'ın dikkatle tasarlanan parçaları sayesinde kurulum hiç bu kadar kolay olmamıştı.



Hızlı ve Kolay  
Kurulum

# 2014 Model Listesi

		Prestige INVERTER V		ARTCOOL Stylist INVERTER V		ARTCOOL Slim INVERTER V		Blowkiss INVERTER V				Mega INVERTER V		Mega INVERTER V		
		9K	12K	9K	12K	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	
Üstün Enerji Verimliliği	 <b>Üstün Enerji Verimliliği</b> Soğutma (A*) Isıtma (A*)	A*	A*	A+	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+	
	 <b>Aktif Enerji Kontrolü</b>					●					●					
	 <b>Enerji Göstergesi</b>										●					
Tam Sessizlik	 <b>Tam Sessizlik (17dB)</b> <b>Mutlak Sessizlik (19dB)</b>	● 17dB		●		● 19dB				● 19dB						
	 <b>Sessiz Mod</b>	●				●				●						
İleri Filtre Teknolojisi	 <b>Plasmaster</b> <b>Otomatik Temizlik</b>	●														
	 <b>Plasmaster<sup>PLUS</sup></b> <b>İyonizer</b>	●				● Plus				● Plus						
	 <b>MULTI</b> <b>Koruma Filtresi</b> <small>3M Teknolojisinden Güç Alır</small>	●														
	 <b>MİKRO</b> <b>Toz Filtresi</b> <small>3M Teknolojisinden Güç Alır</small>					●				●						
	 <b>İkili Koruma Filtresi</b>	●		●		●				●		●		●		
Optimize Hava Akışı	 <b>4 Yöne Otomatik Salınım</b>	●				●				●						
	 <b>3D Hava Akışı</b>			●												
	 <b>Jet Soğutma Plus</b>									●						
Şık Tasarım	 <b>LED Aydınlatma</b>			●												
	 <b>Yenilikçi Uzaktan Kumanda</b>			●												
Hızlı ve Kolay Kurulum	 <b>Kolay Kurulum</b>	●		●		●				●		●		●		

## Üstün Enerji Verimliliği

LG'nin devrim yaratan inverter teknolojisi, enerji tüketimini minimum düzeye indirirken güçlü ama sessiz bir performans sunar. Birinci sınıf enerji verimliliği ile tasarruf ederken konforlu bir ortamın keyfini çıkarabilirsiniz.

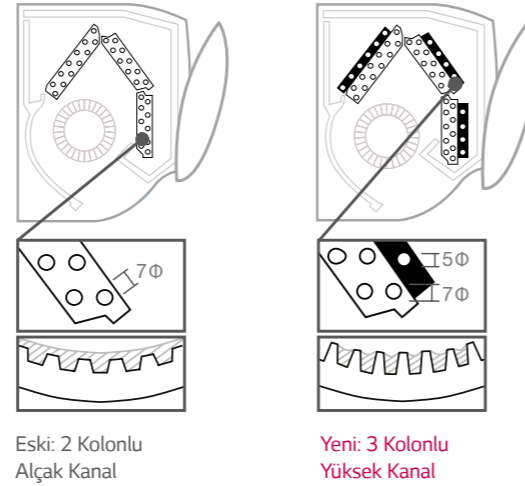
\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.



### 3 Sıralı Hibrid Isı Eşanjörü

3 sıralı hibrid ısı eşanjörü ve yüksek oluklu boru kullanımı sayesinde daha yüksek enerji verimliliği.

- Yüzey alanını artırmak üzere hibrid ısı eşanjörüne ilave bir kolon entegre edilerek ısı eşanjörünün verimliliği büyük oranda iyileştirilmiştir.
- Isı kaybı ise farklı çaplarda boru kullanılarak azaltılmıştır.
- Borunun iç alanı, yüksek oluklar kullanılarak %40 artırılmıştır.



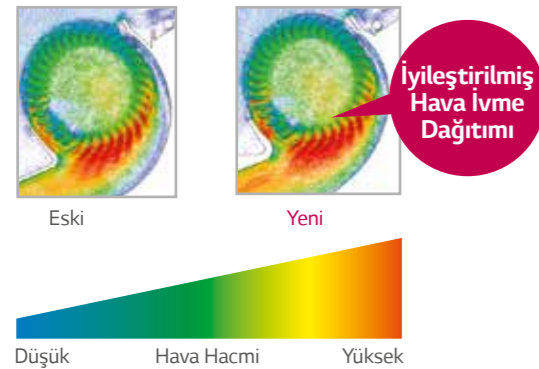
Eski: 2 Kolonlu  
Alçak Kanal

Yeni: 3 Kolonlu  
Yüksek Kanal

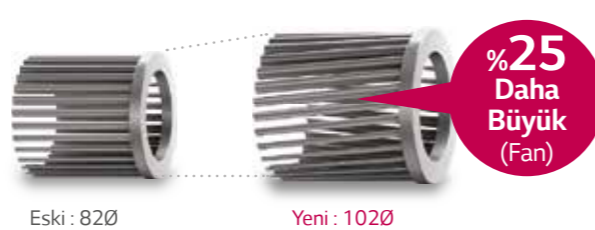
### İyileştirilmiş Eğimli Fan

Hava çıkışındaki hava akışını azaltan ikinci vorteksi küçültüp fan boyutunu artırarak hava akışı 12 CMM'den 15,5 CMM'ye artırılmıştır.

#### Aerodinamik Hava Çıkışı



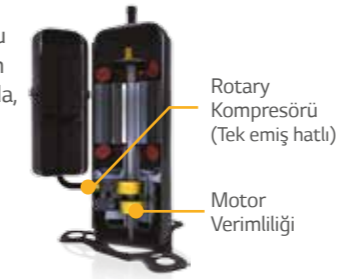
#### Daha Büyük Fan Boyutu



### Yüksek Verimli Kompresör ve Ters Fan

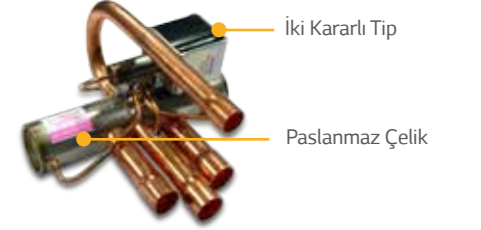
#### Rotary Kompresör ve Motor Verimliliği

Kompresörlerde düşük hız en sık kullanılan aralıktır. Bu aralıkta soğutucu akışkanın basınçlandırılması esnasında, verimliliği artırmak adına emiş hattı sayısı bire düşürülmüştür. LG Inverter Klimalar'da bulunan DC motor, verimliliği daha artırmada diğer önemli faktördür.



#### İki Kararlı Geri Hareket Vanası

4 yönlü vananın giriş gücü, iki kararlı tip kullanılarak 0w'ye düşürülmüştür.



### İyileştirilmiş Inverter Tahrik Verimi

Enerji tüketimi durumuna göre konvertör anahtarlaması kontrol ederek akım akışı zamanı optimize edilmiştir. Ayrıca SiC adı verilen geliştirilmiş ekipman sayesinde güç kaybı azaltılarak klasik inverter klimalardan daha yüksek performans ve daha üstün enerji verimliliği elde edilmiştir.

#### SiC-Hibrit PSC Kontrolü



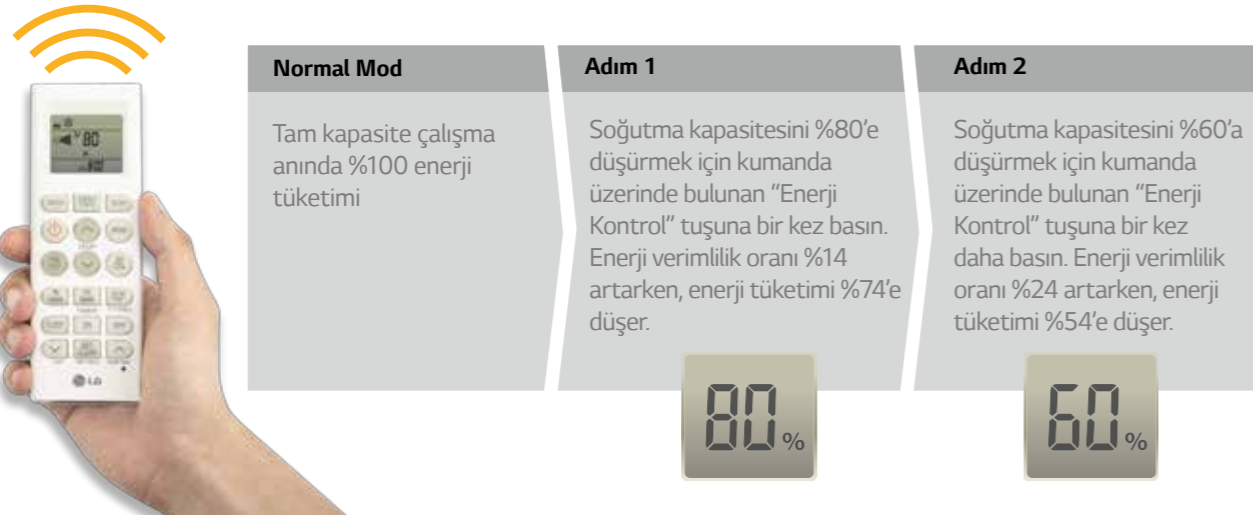
## Aktif Enerji Kontrolü

Aktif Enerji Kontrolü, enerji tüketimini azaltırken, serin ve konforlu bir ortamın tadını çıkarmanızı aynı zamanda enerji tasarrufu yapmanızı sağlamaktadır.

\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.

### Nasıl Çalışır?

Aktif Enerji Kontrolü işlevi düğmesine bastığınızda motorun maksimum frekansı (Hz), enerji tüketimini sınırlandırmak üzere düşürülecektir.



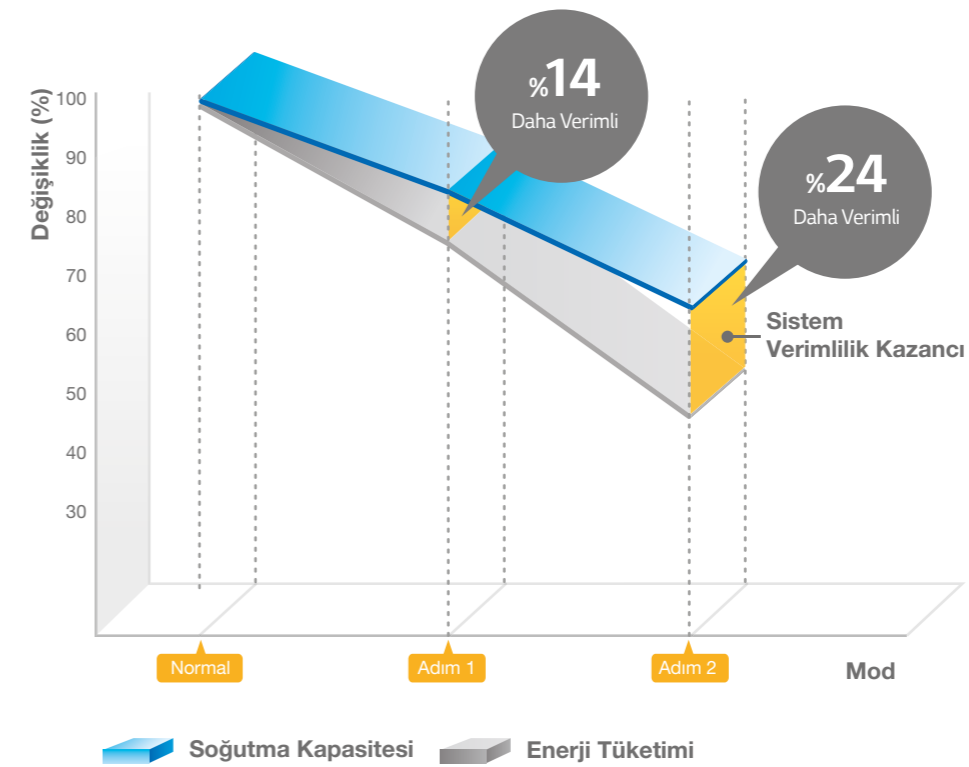
### Aktif Enerji Kontrolünün Avantajı

Aktif Enerji Kontrol Fonksiyonu, duruma bağlı olarak sadece gerektiği kadar soğutma yapmak suretiyle enerji tüketimi seviyesini kontrol etmenizi sağlar.



### Aktif Enerji Kontrolünün İşlevi

Aktif Enerji Kontrolü, enerjiden tasarruf ederken konforu yaşamamanın verimli bir yoludur.



## Enerji Tüketim Ekranı

İç ünitenizin üzerindeki ekrandan, enerji tüketim seviyelerinizi kontrol ederek tasarruf sağlayın. Serinliğin tadını çıkarırken LG'nin yenilikçi enerji tasarrufu teknolojisi sayesinde daha az elektrik tüketimi yapabilirsiniz.

\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.

### Enerji Tüketim Ekranı Nedir?

#### "Inverter klimaların tasarruf seviyesi nedir?" sorusuna cevap getiren teknoloji

Günümüzde insanlar inverter klimaların ne kadar verimli olduğu konusunda tam olarak net değiller. Bunun başlıca sebebi klima kullanımının getirdiği elektrik tüketim seviyesinin tam olarak bilinmemesidir. Son kullanıcılar sadece elektrik faturaları ellerine ulaştıklarında, klima kullanımının maliyetini yaklaşık olarak görebiliyorlar.

#### Proaktif enerji tasarrufunu yönetmek artık bir ihtiyaç

Genel olarak klima ünitesinin kullanımını enerji tüketimine göre ayarlamak zordur. Bunun başlıca nedeni kullanım seviyesine göre tüketim oranının bilinmemesidir.

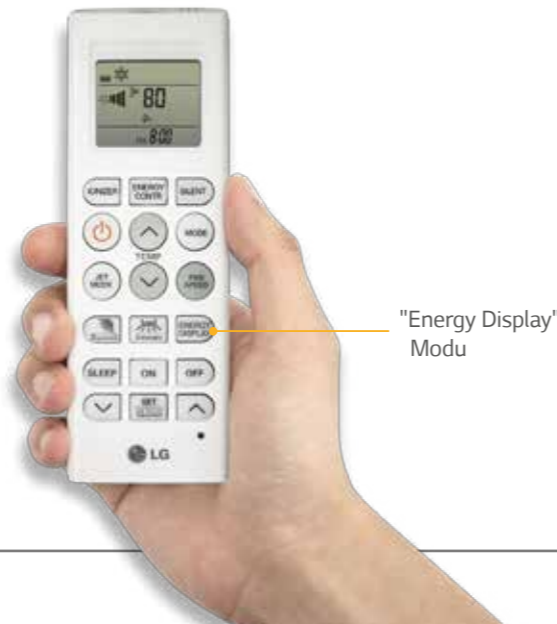
### Component

#### • İç Ünite Ekranı

İç Ünite üzerindeki LCD ekran anlık kullanım ve toplam enerji tüketimini göstermektedir. Kullanıcılar tek tuş ile enerji tüketimleri hakkında bilgi sahibi olabilmektedirler.

#### • Uzaktan Kumanda

Kumanda üzerinde yer alan "Energy Display" tuşuna bir kez basıldığında anlık, ikinci kez basıldığında da toplam enerji tüketimi görülebilmektedir.



"Energy Display" Modu

## Aktif Tasarruf



### Nasıl Çalışır?

Uzaktan kumandanızın üstündeki 'Energy Display' tuşuna bastığınızda mevcut enerji tüketim oranınızı klimanın led ekranından görebilirsiniz. Bu sayede konfor ihtiyacınıza göre enerji tasarrufunuzu aktif olarak yönetebilirsiniz.

#### Normal Mod

Çalışma sıcaklığını gösterir.

#### Enerji Tüketim Modu

Mevcut elektrik tüketim oranını gösterir.

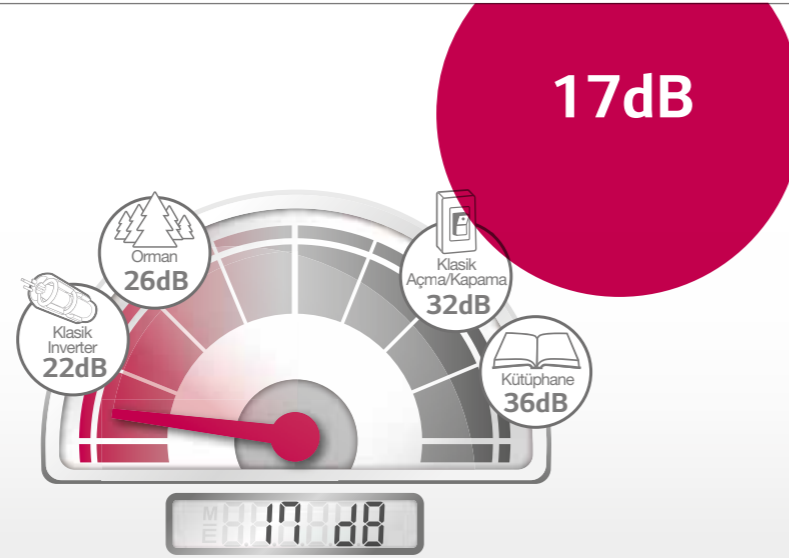


"Energy Display" Tuşuna Basın

## Tam Sessizlik

LG'nin özgün düşük titreşimli kompresörü, eğimli fanı ve daha akıcı çalışma sağlayan BLDC motor teknolojisi sayesinde LG Inverter Klimalar, çok düşük ses seviyelerinde çalışır.

\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.



## Sessiz Mod

Sessiz mod, dinlenmek istediğinizde maksimum ses seviyelerini azaltarak kullanıcıya daha sessiz, daha huzurlu bir deneyim sunmayı garanti eder.

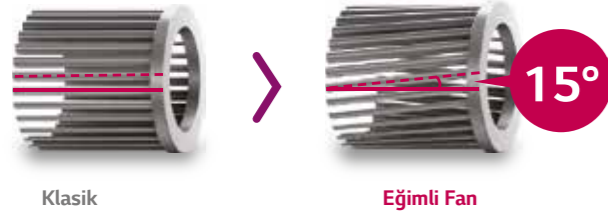
\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.

3dB  
Daha  
Sessiz



### Eğimli Fan

LG Inverter Klimalar'da bulunan eğimli fan sayesinde, havayla temas halindeyken fan kanadının yüzey basıncında oluşturduğu yüksek ses seviyesi minimum düzeye indirilerek dünyadaki en düşük seviyelerden birine getirilmiştir.



### BLDC Fan Motoru

Kuvvetli tork ve güçlü Neodmiyum mıknatısın yanı sıra akıcı çalışma için 13 farklı adımın hassas hız kontrolü sayesinde BLDC motor, daha fazla hava hacmi ve yüksek statik basınç sunarken elektrik ve mekanik gürültü seviyesini düşük tutar ve yüksek hızda çalışmayı mümkün kılar.



- Düşük verimlilik
- Revizyon sırasında ısı sorunu
- Hassas hız kontrolünde zorluk

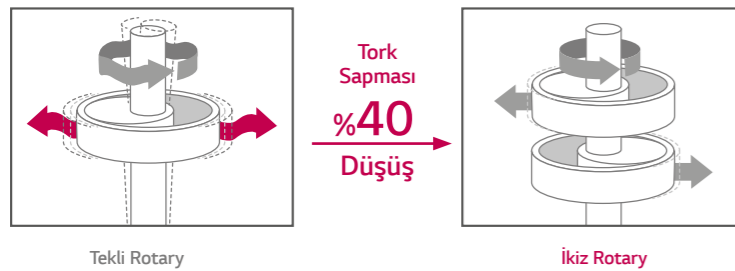
- Düşük elektrik ve mekanik ses
- Hassas hız kontrolü
- Dayanıklı

### Düşük Titreşimli Kompresör

Özgün bir tasarım, ikiz rotary kompresörün titreşimini azaltırken tekli rotary kompresöre göre tork değişikliğini %40'tan fazla azaltmak üzere eşzamanlı olarak bir çift kam tatbik eder

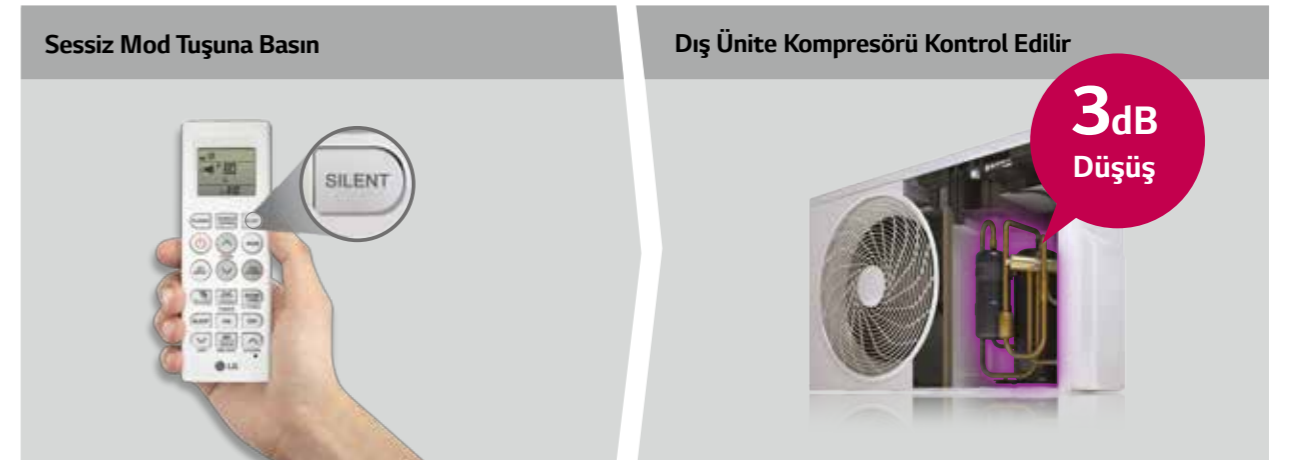
#### Tekli Rotary - İkiz Rotary

İkiz rotary kompresörün üstün dengesi, titreşimi asgari düzeyde tutar

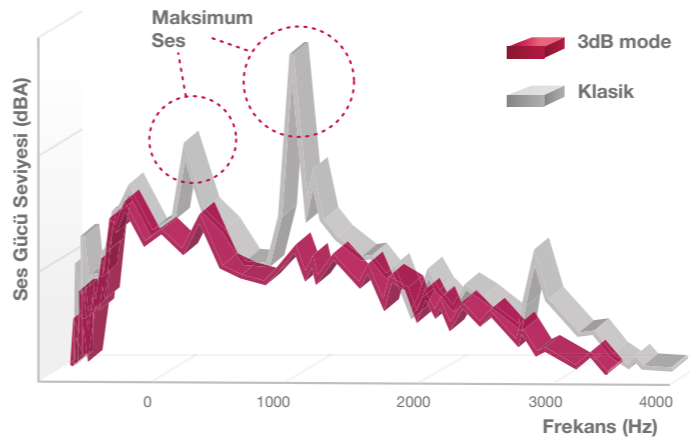


### Sessiz Mod Nedir?

Sessiz modda dış ünitenin genel ses seviyesi 3dBA'ya kadar azaltılırken iç mekan ünitesinin de ses seviyesi düşürülür.



### Ses Seviyesi Karşılaştırma Grafiği



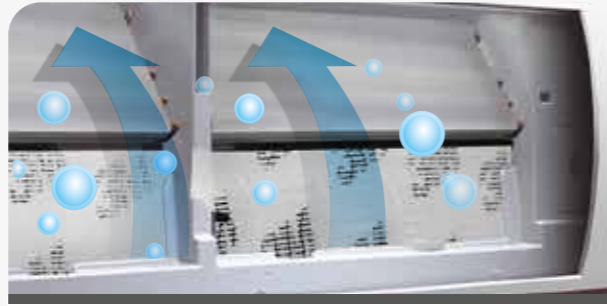
# İleri Filtre Teknolojisi

LG Inverter Klimalar'da bulunan ileri filtre sistemleri, kullanıcıyı tüm zararlı maddelerden korur.



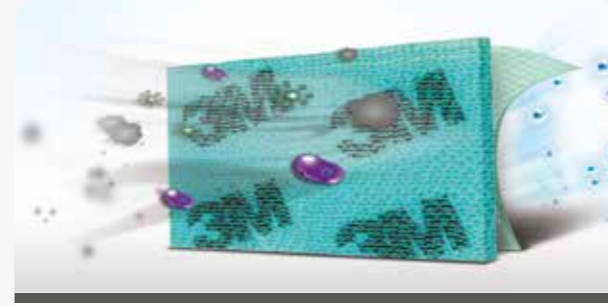
## Plasmaster<sup>™</sup> İyonizer<sup>PLUS</sup>

3 milyondan fazla iyon sadece klimadan geçen havayı temizlemekle kalmaz, çevredeki tüm zararlı maddeleri de yok eder.



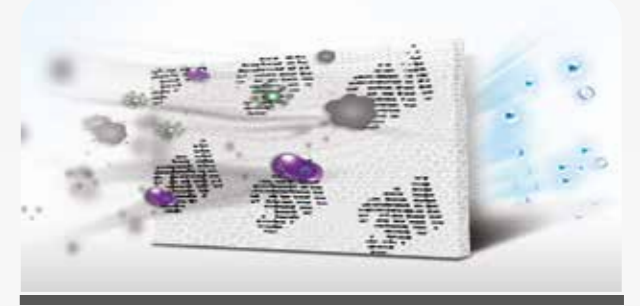
## Plasmaster<sup>™</sup> Otomatik Temizlik

Kapsamlı otomatik temizlik işlevi, eşanjör yüzeyinde bakteri oluşumunu önler.



## MULTI Koruma Filtresi 3M Teknolojisinden Güç Alır

Elektrostatik güç kullanarak mahalde bulunan polen ve ince tozlar dahil zararlı mikroskobik maddeleri etkin şekilde toplar.



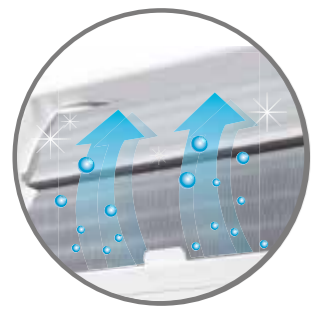
## MİKRO Toz Filtresi 3M Teknolojisinden Güç Alır

3M Teknolojisi ile desteklenen Mikro Toz Filtresi, polen ve ince tozlar dahil zararlı mikroskobik maddeleri toplayan, düşük ses seviyeli yüksek hava akış filtresidir.



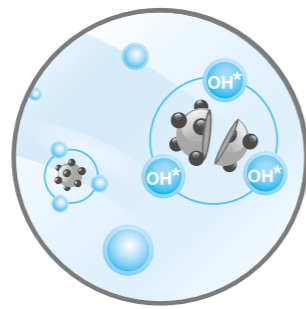
# Plasmaster™

LG, hem pozitif hem de negatif iyonların bir arada bulunduğu ve havada bulunan nemle tepkimeye girdiği maddenin dördüncü halini (diğer haller katı, sıvı ve gaz halleridir) oluşturan plazma teknolojileri alanında araştırmaya zaman ve çaba harcamaktadır. LG'nin en yeni teknolojisi **Plasmaster™**, plazma teknolojisini hayata geçirir. Bu teknolojinin başarıyla uygulanması sayesinde LG, yeni seri Inverter klimalarında yenilikçi pek çok özellik sunmaktadır.



## Plasmaster™ Otomatik Temizlik

Kapsamlı otomatik temizlik işlevi, eşanjör yüzeyinde bakteri ve küf oluşumunu önler ve bu sayede kullanıcıya daha hoş ve konforlu bir ortam sunar.

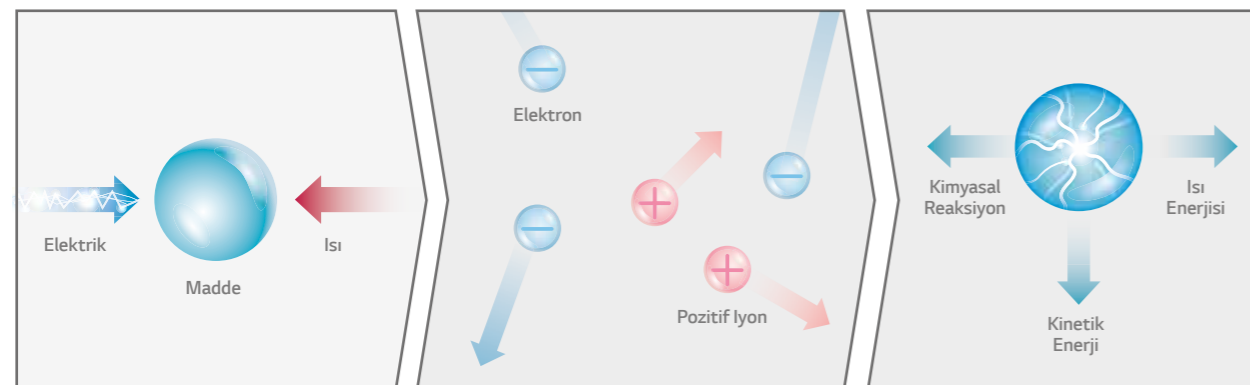


## Plasmaster™ İyonizer PLUS

Gelişmiş Plasmaster İyonizer'den gelen 3 milyonun üzerinde polarize iyon, kullanıcıyı çeşitli tür mikrop, bakteri ve virüslerden korur.

## Nasıl Çalışır?

Plazma, maddenin dört temel halinden birisi olup gaza benzerdir ve parçacıkların bir kısmı iyonizedir. Bir gazın ısıtılması, moleküllerini veya atomlarını iyonize edebilir (elektronların sayısını azaltabilir), bu şekilde de yüklenmiş parçacıklar pozitif iyonlar ve negatif elektronları içeren plazmaya dönüştürebilir. İyonlaşma, örneğin lazer veya mikrodalga üretici ile tatbik edilen güçlü elektromanyetik alan gibi başka araçlarla da tetiklenebilir ve buna, varsa moleküler bağların çözülmesi eşlik eder.



## Plasmaster™ Otomatik Temizlik

**Plasmaster™** Otomatik Temizleme özelliği sayesinde klima iç ünitesinin bakımı; eşanjör yüzeyinin kurutulması, küf ve kötü kokuların giderilmesi için iyonların eşanjörü sterilize etmesi yoluyla yapılmaktadır.

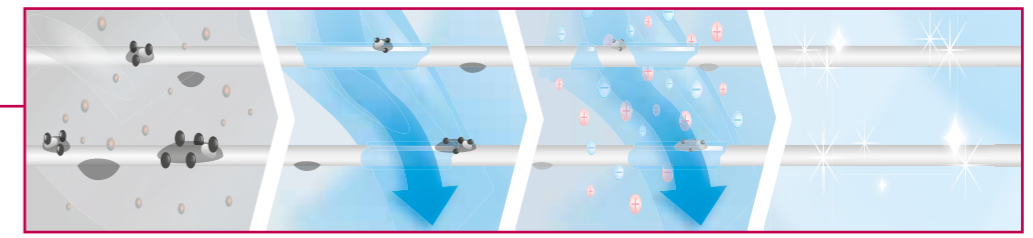
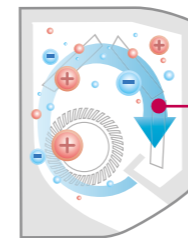
\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.

## İç Sterilizasyon



## Nasıl Çalışır?

Kapsamlı otomatik temizleme işlevi, eşanjör yüzeyinde bakteri veya küf oluşumunu önleyerek kullanıcıya daha hoş ve konforlu bir ortam sunar.

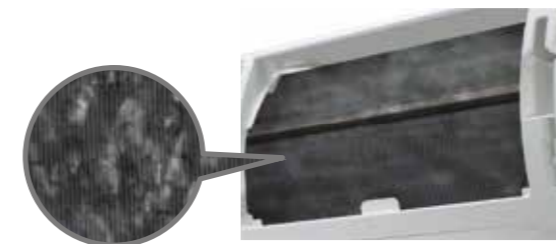


### Klasik

Klimaların içindeki kokunun temel nedenleri, eşanjör yüzeyinde oluşan küf ve bakterilerdir ve bunlar eşanjör yüzeyi ıslakken ürerler.

### Otomatik Temizlik

Otomatik temizlik işlevi, bakterilerin veya küfün üremesini önlemek için ıslak eşanjör yüzeyi kurutur, bu sayede klimadan gelebilecek muhtemel kokuları giderir ve kullanıcıları, sık sık filtreyi temizlemekten kurtarır.



## Otomatik Temizliğin Avantajı

**Plasmaster™** Otomatik Temizleme, iç mekan ünitesinde birikebilecek bakterileri, küf ve kokuları gidererek daha temiz hava sağlar.

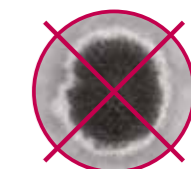
- Klimanın iç kısmı otomatik olarak kurutulur.
- İyon sterilizasyon işlevi, küf ve mikropları giderir.



Bakteriler giderilir



Kokular giderilir



Küf giderilir

## Plasmaster™ İyonizer PLUS

Güçlü plazma iyonizer, daha güvenli ve temiz bir çevre için 3 milyonun üzerinde iyonla sadece klimanın içinden geçen havayı değil aynı zamanda çevredeki yüzeyleri de sterilize ederek sizi kokulardan ve havadaki zararlı maddelerden korur.

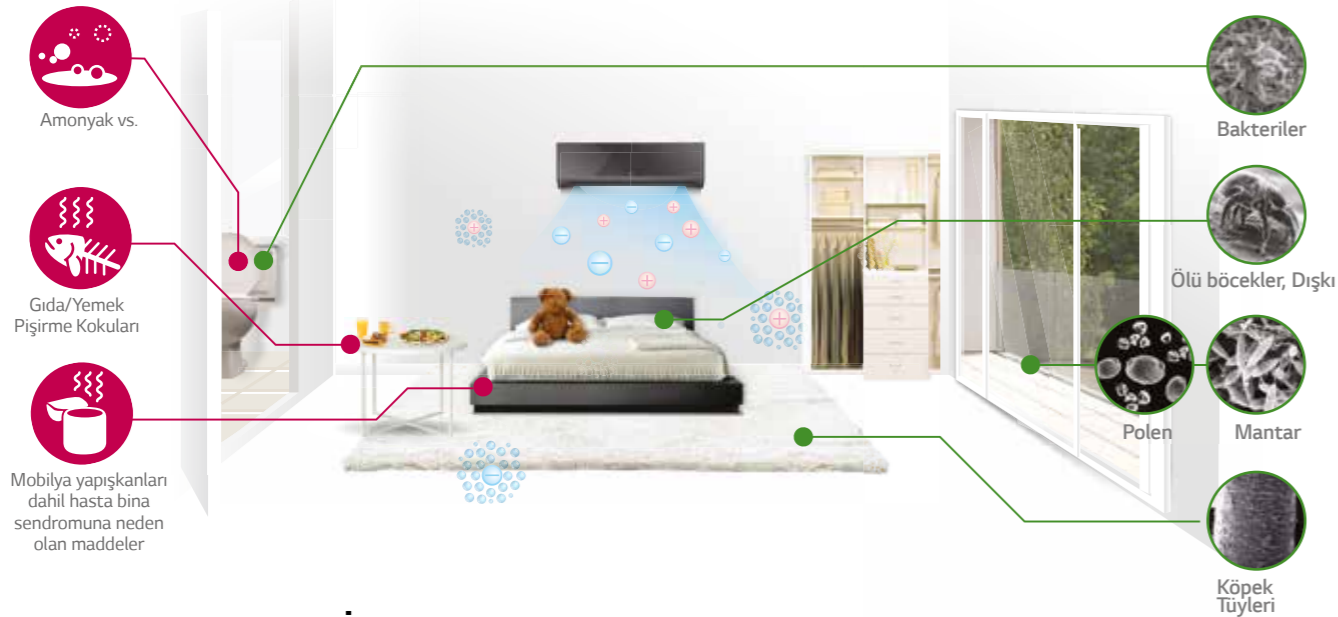
\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.

### Daha Temiz, Daha Ferah İç Hava

Üretilen iyon sayısı 2 milyondan 3 milyona çıkartılmıştır. Havada uçan bakteriler, virüsler ve diğer zararlı maddelerin yanı sıra odadaki perdelerde, koltuklarda, halılarda ve kıyafetlerde bulunan kokuları takip ederek yok etmek için Plasmaster İyonizer tarafından 3 milyon polarize iyon kümesi oluşturulur.

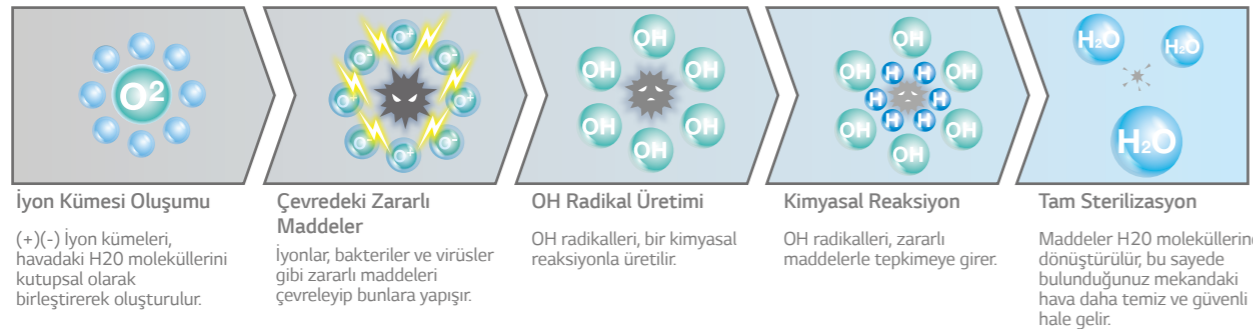
#### Koku Giderme

#### Temizleme



### 3 Milyondan Fazla İyonun Etkisi

#### • Temizleme ve Koku Giderme

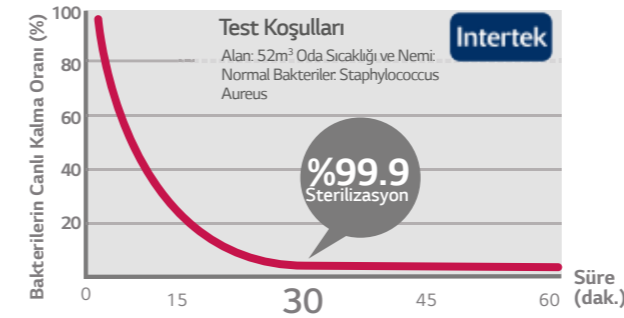


Daha Temiz ve  
Daha Ferah

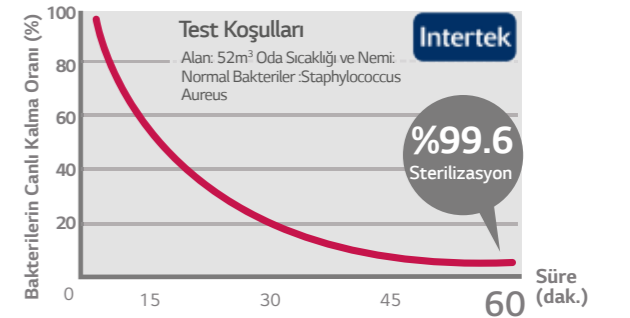


### Temizleme Performansı Değerlendirmeleri

30 dakika içerisinde ortamda bulunan bakterilerin (koliform koli basili) %99.9'u yok edilmektedir.

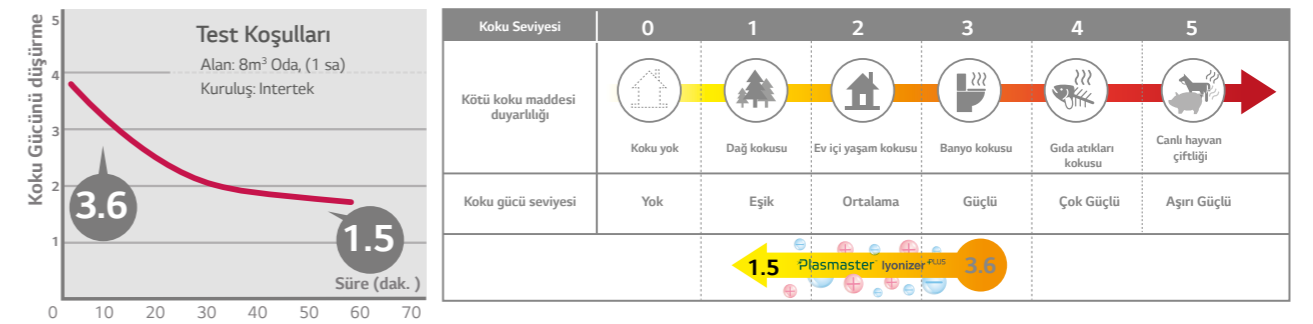


60 dakika içerisinde ortamda bulunan bakterilerin (Staphylococcus Aureus) %99.6'nın üzerinde temizlendiği görülmektedir.



#### 60 dakikada 2,1 koku seviyesi düşüşü

Koku seviyesi kullanıcıların ortamdaki kokuyu algılama oranında bilgi vermektedir. 2 veya daha düşük bir koku seviyesi, ortamda koku olduğunu ancak bunun rahatsızlık vermediğini göstermektedir.



Koku seviyesi düşüşü 3.6 → 1.5

Odanın yanı sıra perdelerde ve kıyafetlerde kalan koku.

### Sertifikalar

Sertifikalar	Kuruluş
Plasmaster İyonizer Plus /Plasmaster İyonizer Antibakteriyel İşlevi	Intertek
Plasmaster İyonizer Plus /Plasmaster İyonizer Güzel Koku İşlevi	



## MULTI Koruma Filtresi

3M Teknolojisinden Güç Alır

3M ve LG'nin birlikte geliştirdiği filtre teknolojileri, daha güvenli ve sağlıklı bir ortam yaratmak üzere zararlı mikro parçacıkları yok etmeye yönelik tasarlanmıştır. 3M'in yüksek akışlı, düşük basınç kayıplı filtresi, polenler ve solunum yolu rahatsızlıklarına neden olduğu bilinen ince tozlar gibi zararlı mikroskobik maddeleri çekip yakalamak ve devre dışı bırakmak için yüzeyinde güçlü bir elektrostatik yük kullanır.

\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.

### Zararlı Mikroskobik Maddelerin Giderilmesi

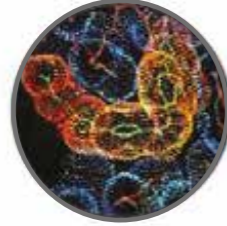
LG'ye özgün, 3M'in yüksek akışlı, düşük basınç kayıplı filtresini kaplayan mikrop ve alerji önleyici maddeleri, mikro tozları yakalar ve alerjenleri, virüsleri, bakterileri ve mantarları yok eder.

#### LG Teknolojisi

LG Patentli temizleme/anti-alerjen teknolojisi.

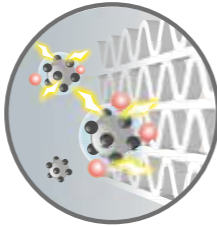


Anti-alerji Enzimleri



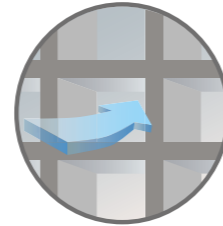
Kimchi Lactobacillus Özü

#### 3M Teknolojisi



Elektrostatik Filtre

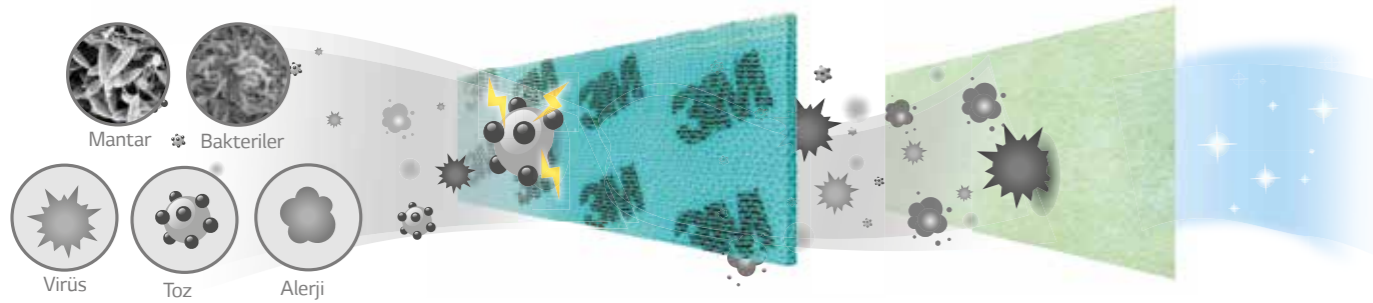
Filtrenin yüzeyine elektrostatik verir. Elektrostatik alan toz toplama kapasitesini artırır.



Açık Kanal Yapısı

Toz toplama kapasitesini artırmak ve düşük basınç kaybı sağlamak için filtrenin yüzeyi, kanal tipinden oluşur, böylece hava hacmi azalmaz ve soğutma performansı korunur.

### Nasıl Çalışır?



#### Adım 1

Havadaki Toz, Virüsler, Bakteriler, Mantar ve Alerjenler.

#### Adım 2

3M filtre havadaki toz parçacıklarını yakalar.

#### Adım 3

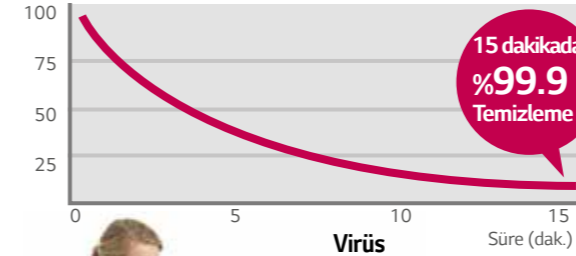
Virüsler, Bakteriler, Mantar ve Alerjenler etkisiz hale getirilir, böylece iç hava kalitesi artırılmış olur



Daha Güvenli  
ve  
Daha Sağlıklı

### Multi Koruma Filtresinin Avantajı

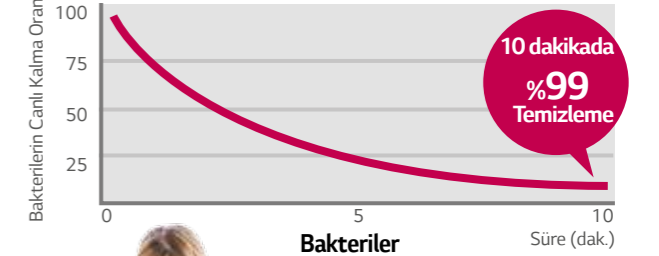
#### Virüs Etkisizleştirme Testi: Virüslerin Canlı Kalma Oranı



Virüs

Virüsler; enfekte olan eller, dışkı, kusma ve virüsün bulaştığı kişinin tükürüğüyle enfeksiyona neden olan maddeler yoluyla insandan insana geçer ve soğuk algınlığı, grip, kızamık, suçiçeği, çiçek hastalığı ve diğer hastalıklara neden olur.

#### Bakteri Etkisizleştirme Testi: Bakterilerin Canlı Kalma Oranı



Bakteriler

Bakteriler genellikle mikroorganizmalar olup fark edilemeyecek kadar küçük boyuttadırlar, bunlar gıda zehirlenmesine, bakteriyel zatürreeye, cilt hastalıklarına, tüberküloza, koleraya ve başka hastalıklara neden olur ve ev içerisinde, insanların yaşadığı yerlerde canlı kalırlar.

#### Mantar Etkisizleştirme Testi: Mikrobik Oluşum

Mikrobik Oluşum Derecelendirme Ölçeği	1. Derece	2. Derece	3. Derece	4. Derece
Mantar oluşumunda ele alınan numune %'si Test Edilen Mantar: A. Niger	0-%10	10-%30	30-%60	%60'tan fazla

### Sertifikalar

	Mikrop	Kuruluş
Bakteriler	Staphylococcus Aureus, ATCC 6538P	JSTİF (Japonya Sentetik Kumaş İnceleme Kuruluşu Derneği) biyolojik araştırma merkezi
	Escherichia coli, NBRC 3301	JSTİF (Japonya Sentetik Kumaş İnceleme Kuruluşu Derneği) biyolojik araştırma merkezi
	Legionella pneumophila (ATCC33152 SG1)	Kitasato Çevre Bilimleri Araştırma Merkezi (Japonya)
	MRSA (IID 1677)	Kitasato Çevre Bilimleri Araştırma Merkezi (Japonya)
Mantar	Aspergillus Niger ATCC 9642 Chaetomium Globosum ATCC 6205 Penicillium Pinophilum ATCC 11797 Gliocladium Virens ATCC 9645 Aureobasidium Pullulans ATCC 15233	FITI (Intertek-ASTMG21-96 Standard) Ziraat Bilim Laboratuvarı (Çin)
	Aspergillus Niger ATCC 6275	KATRI (AATCC 30, TEST 3 (1999))

	Mikrop	Kuruluş
Virüs	Pandemic Influenza A Virus (H1N1)	Ulusal Hiyen ve Epidemiyoloji Kuruluşu (Vietnam)
	Influenza A Virus (H1N1)	Kitasato Çevre Bilimleri Araştırma Merkezi (Japonya)
	Bird Influenza Virus (H5N1)	BOGOR ZIRAAT FAKÜLTESİ VETERİNERLİK OKULU (Endonezya)
	Bird Influenza Virus (NIBRG-14, H5N1)	Retroscreen Viroloji (İngiltere)
	Bird Influenza Virus (H5N1)	Ziraat Bilim Laboratuvarı (Çin)

## İkili Koruma Filtresi

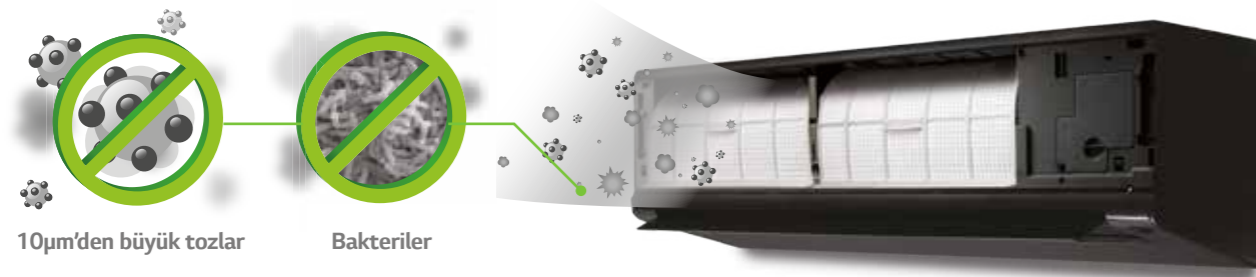
**MİKRO Toz Filtresi**  
3M Teknolojisinden Güç Alır

İkili Koruma Filtresi 10µm'den büyük tozları yakalar ve antibakteriyel işleme sahiptir. Mikro Toz Filtresi, polenler ve solunum yolu rahatsızlıklarına neden olduğu bilinen ince tozlar gibi zararlı mikroskobik maddeleri çekip yakalamak için yüzeyinde güçlü bir elektrostatik yük kullanır.

\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.

### İkili Koruma Filtresi

İkili Koruma Filtresi ilk savunma hattı olup boyutu 10µm üstündeki toz parçacıklarını yakalar, ardından daha küçük parçacıkları ve bakterileri ortadan kaldırır.



10µm'den büyük tozlar

Bakteriler

#### Açması Kolay

Basit, tüm yüzeyi kaplayan kapak ayrılabilir, bu şekilde klima temizliği çok daha kolay hale gelir.

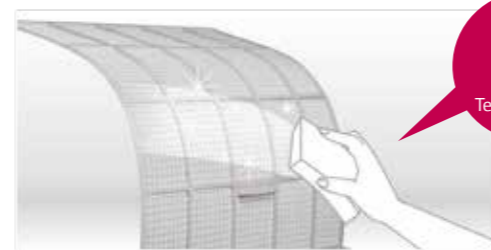


**Ez**

Ayrılabilir  
Izgara

#### Temizlemesi Kolay

Filtre, kolay kullanım ve hızlı temizlik için tasarlanmıştır, bu da diğer filtrelerin ömrünü uzatır.



**Ez**

Filtrenin  
Temizlenmesi

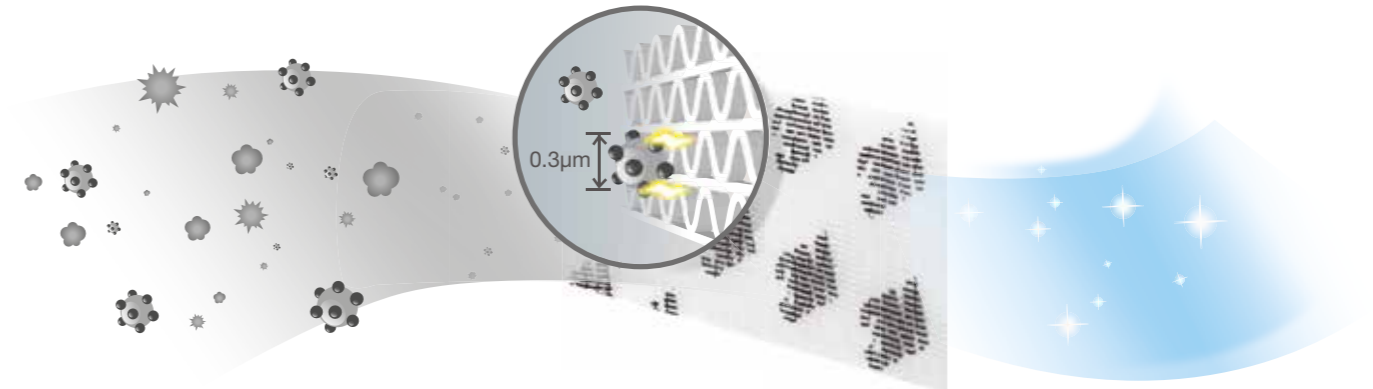
### Sertifikalar

	Mikrop	Kuruluş
Bakteriler	Staphylococcus aureus	FITI
	Klebsiella pneumoniae	



### Mikro Toz Filtresi 3M Teknolojisinden Güç Alır

Filtrenin yüzeyindeki elektrostatik şarj, zararlı mikroskobik maddeleri (0,3µm) yakalar ve tutar.



#### Açık Kanal Yapısı

Toz toplama kapasitesini artırmak ve düşük basınç kaybı sağlamak için filtrenin yüzeyi, kanal tipinden oluşur, böylece hava hacmi azalmaz ve soğutma performansı korunur.

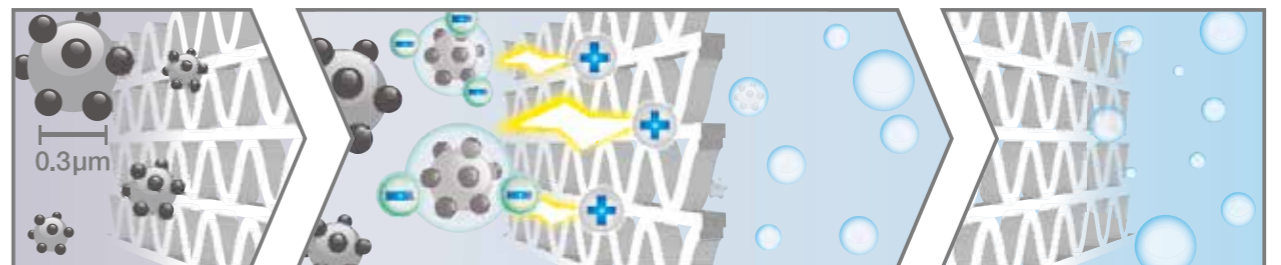
#### Mikro Yapılı Yüzey

Filtrenin yüzeyinin katmanlı yapısı sayesinde daha iyi toplama performansı.

#### Elektrostatik Filtre

Filtrenin yüzeyine elektrostatik verir. Elektrostatik alan toz toplama kapasitesini artırır.

#### Nasıl Çalışır?



Adım 1

Toz, filtre tarafından yakalanır.

Adım 2

Mikro Toz Filtresi, negatif iyonlarla yüklü toz parçacıklarını yakalar.

Adım 3

Temizlenmiş hava sağlanır.

## 4 Yöne Otomatik Salınım

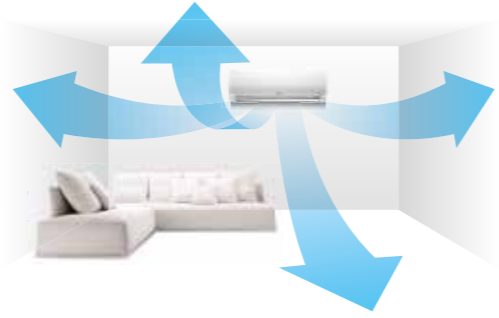
4 yöne salınım havayı hızlı ve etkin bir şekilde birkaç yöne göndererek odanın her köşesinin soğumasını sağlar, Kanatçık ve Panjur ise belirli alanları daha hızlı soğutmak üzere soğuk hava akışını hem dikey hem de yatay olarak dağıtacak şekilde ayarlanabilir.

\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.



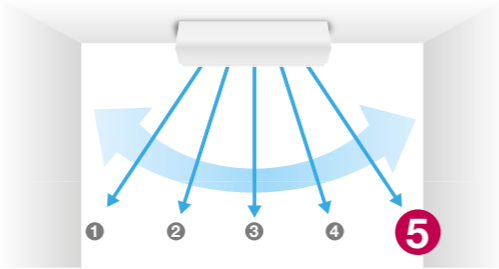
### 4 Yöne Otomatik Salınım (Kolay Hava Akışı Kontrolü)

4 Yöne Salınım, ortama göre hava akımlarını kontrol edebilir, bu sayede soğuk havanın yaşam alanlarına daha iyi dağıtılmasını sağlar ve inanılmaz derecede çabuk soğutma hızlarına olanak tanır.



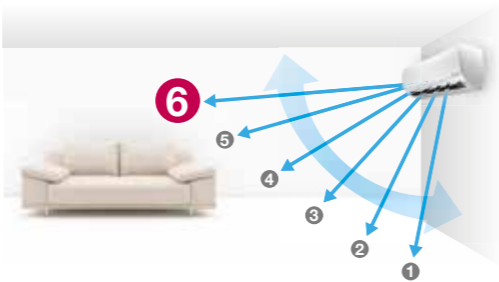
### Yatay 5 Adımda Kanatçık Kontrolü

Yatay kanatçığın yönü, belirli alanları daha hızlı soğutmak üzere yukarı ve aşağı 1 ile 5 adımda ayarlanabilir.



### Dikey 6 Adımda Panjur Kontrolü

Dikey panjurun yönü soldan sağa ve tam otomatik salınımla 1 ile 6 adımda ayarlanabilir, bu sayede klimanın belirli alanları çok daha kısa sürede soğutması sağlanır.



## Jet Soğutma Plus

LG Klima sistemleri optimize edilmiş şekilde yüksek hava akışı sağlar. Bu sayede soğuk havayı odada eşit olarak dağıtırken aynı zamanda odanın daha hızlı soğumasını da sağlar.

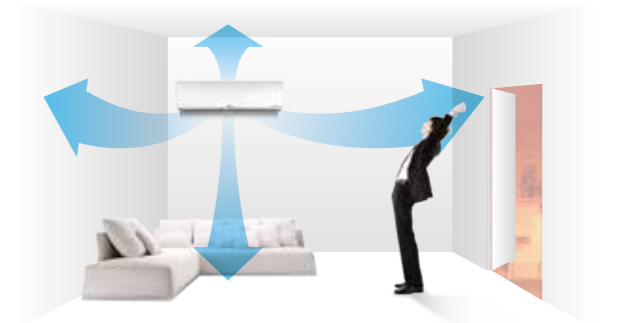
\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.



### Eve Geldiğinizde, Odalarınızın Daha Hızlı Soğumasını İstersiniz.

Normalden 4 derece daha soğuk hava dalgaları 30 dakika boyunca odanıza üflenir. Böylece daha hızlı soğuma sağlanır.

Klima kullanıcıları evlerine geldiklerinde ve klimalarını açtıklarında odalarının hızlıca serinlemesini isterler. Bu gibi hızlı ve ani soğutma taleplerini göz önünde bulundurarak, hızlı soğutma özelliği olan çok güçlü bir klima yarattık. Bu sayede eve girer girmez, konforunuza daha hızlı kavuşacaksınız.



### Devir ve Herz Kontrolü!

Dış üniteye devir ve iç üniteye herz kontrolü ile normalden 4 derece daha düşük bir üfleme sıcaklığına erişilebilir.

#### Standard Klimalar

Soğutma dış ünitenin devir kontrolü ile yönetilir.



#### Jet Soğutma Plus

Soğutma dış ünitenin devir kontrolü ve iç ünitenin herz kontrolü ile yönetilir.



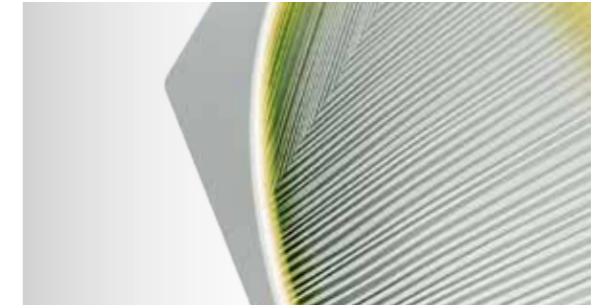


## ARTCOOL Stylist

LG Klimalar'ın tasarımı, eşsiz bir şıklıktadır.  
Evinizi güzelleştirir.



Tek bir odanız ve tek bir yönden esinti olsa bile Artcool tüm hislerinizi yansıtmazı sağlar.



### 3D Hava Akışı

LG Klimalar, odanızın her köşesine soğuk hava sağlar.  
3 yöne salınım işlevi havayı hızlı ve etkili bir şekilde birden çok yöne üfler, odanızın her köşesine soğuk hava sağlar.



### Yenilikçi Uzaktan Kumanda

Küçük ekran için uygun, basit ve sezgisel kumanda hızlı kullanım için "kısayol tuşu" olarak görev yapar.



## Güçlü Isıtma

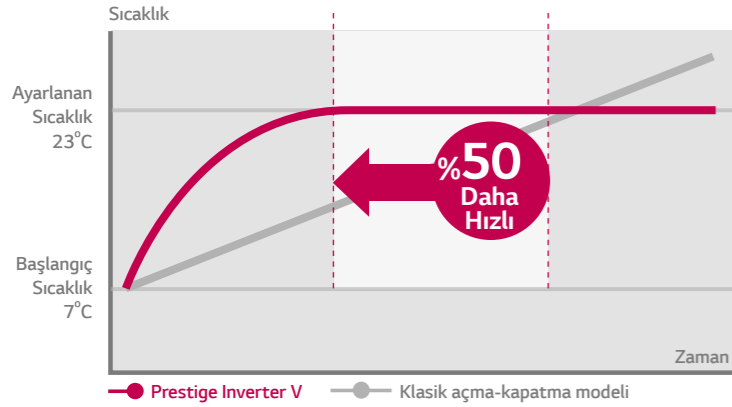
LG Inverter Klima sistemleri, sıcak ve konforlu bir yaşam alanı yaratmak üzere daha kısa sürede daha geniş bir alanı ısıtarak, ısıtma ihtiyaçlarınızı karşılarken de daha az enerji tüketir.

\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.



### Hızlı Isıtma

Hızlı ısıtma, ünitenin istenen oda sıcaklığına daha kısa sürede ulaşmasını sağlar.



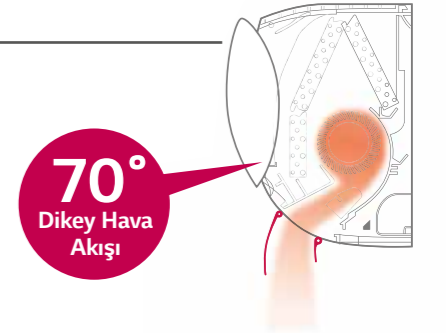
### 12M Güçlü Hava Akışı

LG'nin yeni, daha büyük fanı 12 metre uzağa kadar havayı hissetmenizi sağlar. Bu da daha kısa sürede ısınmanız için ısıtmanın daha hızlı ve güçlü olmasını sağlar.



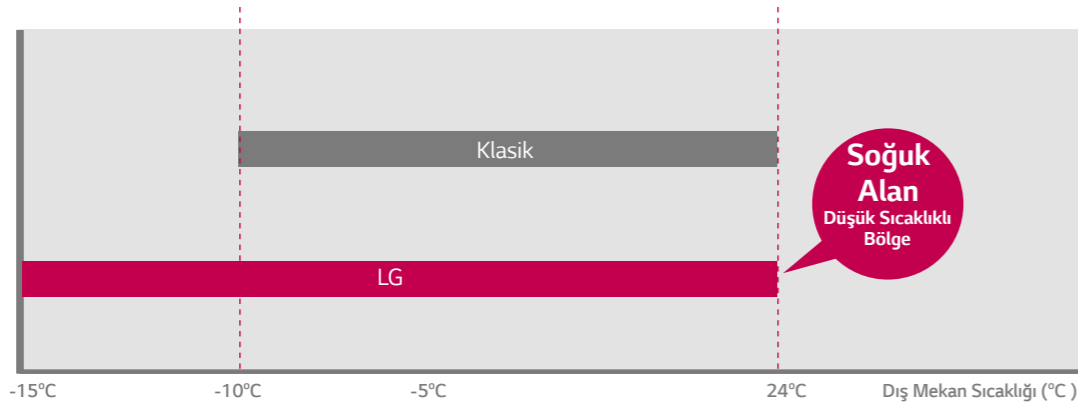
### Dikey Hava Akışı

Sıcak hava soğuk havadan daha hafiftir, bu yüzden tavan yakınında kalarak tüm odayı ısıtmaz. LG'nin dikey hava akışı, daha konforlu ve dengeli bir oda sıcaklığını muhafaza etmek için ısıtılan havayı aşağı doğru göndererek daha verimli ve daha konforlu ısıtma sağlar.



### Geniş Isıtma Aralığı

Isıtma modellerinde daha geniş bir çalışma aralığı ile LG Inverter Klimalar, soğuk dış hava sıcaklıklarında bile odanızı daha etkin ve verimli şekilde ısıtacaktır.



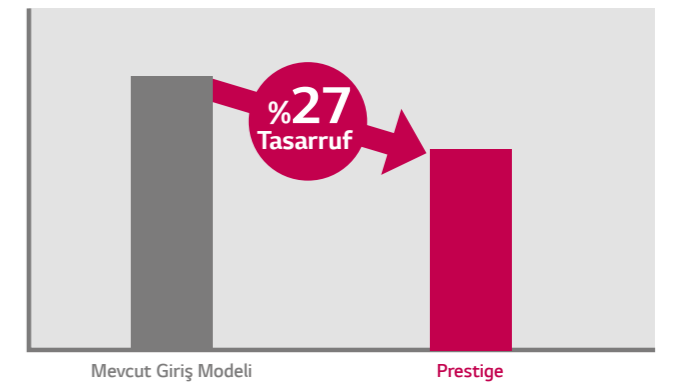
Geçerli Model: Prestige Inverter V, Artcool Stylist Inverter V, Artcool Slim Inverter V, Artcool Inverter V

### Isıtma Maliyeti Avantajı

Isı pompası ürünleri, enerji tasarrufu avantajları açısından son zamanlarda epey dikkat çekmekte. Aslında Inverter ısı pompası ürünleri, sabit hızlı, yani on-off çalışan sistemlere kıyasla daha fazla enerji tasarrufu sağlarlar.

Ortalama Avrupa SEER/SCOP çalışma süresi standardında tahmini yıllık elektrik tüketimi (Isıtma, Ortalama alan: 1400 saat)

### Isıtırken Enerji Tasarrufu



## Kolay Kurulum

LG Inverter Klimalar, yakın alan ve kurulum sürecine katılan kişi sayısından bağımsız olarak daha kolay ve etkin montaj için tasarlanmıştır. Kurulum için gereken insan gücünü ve süreyi azaltarak evlere daha kısa sürede daha fazla klima takmak artık mümkündür.

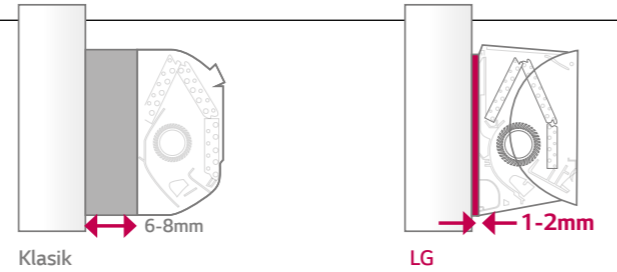
\* Teknik değerler modele göre farklılık gösterebilir.



### Mükemmel Kaplama

Ekstra derin kapak boru grubunu muhafaza eder ve daha temiz, daha düzenli bir görünüm için dağınık parçaları iç mekan ünitesinin arkasına saklar.

- Boru tesisatı ve Drenaj hortumu düzenlemeleri için daha derin kapalı alan
- Boru tesisatını saklamak için ilave kapak

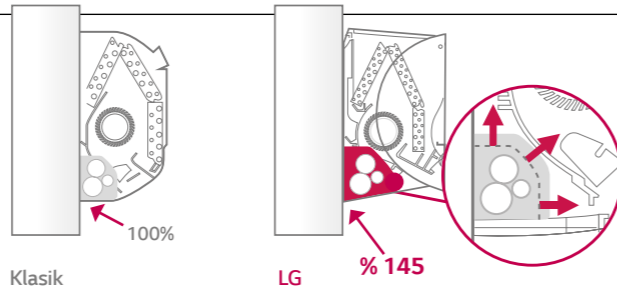


### Daha Geniş Boru Tesisatı Alanı

Boru tesisatına ayrılan alan rakiplerinkinden çok daha geniştir, bu da tüm montaj işlemini kolaylaştırır ve dağınık parçaları saklayarak daha temiz ve düzenli görünüm sağlar.

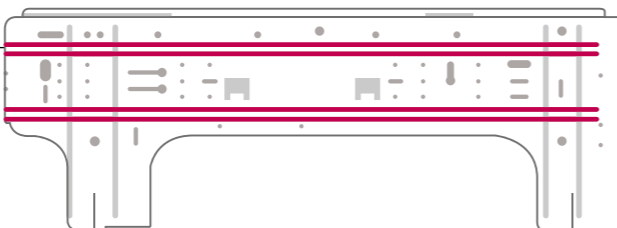
- Boru tesisatı alanı, daha kolay montaj için eski klimalardan %45 daha büyüktür.

Geçerli Model: Deluxe, Standart seriler



### Montaj Plakası İyileştirmesi

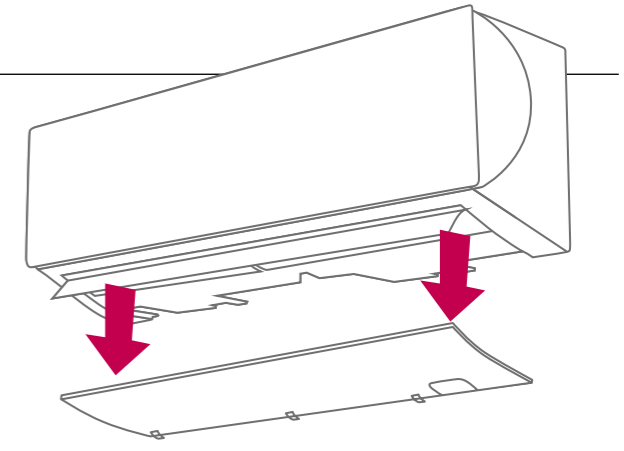
Montaj süresini kısaltmak için LG'nin montaj plakası daha büyüktür ve özelleştirilmiştir.



### Ayrılabilir Alt Kapak

Alt kapak, erişim gerektiğinde daha kolay takma için ayrılabilir.

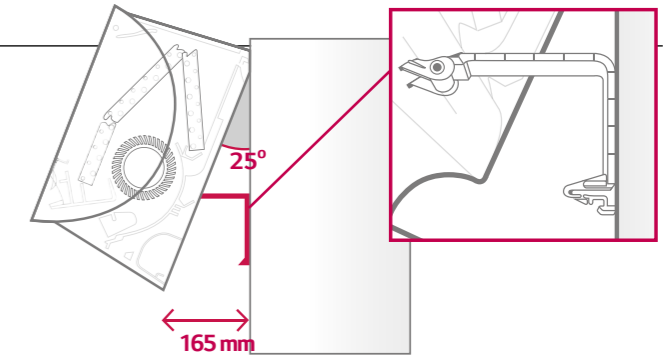
- Ayrılabilir alt kapak ve destek aleti sayesinde üniteyi sökmeye veya ek olarak desteklemeye gerek yoktur.
- Montaj, LG'nin patentli destek aleti sayesinde tek kişi tarafından tamamlanabilir.



### Montaj Destek Klipsi

Bir destek klipsi, daha kolay kurulum için duvarla ünite arasında yeterli alanı yaratır.

Geçerli Model: Deluxe, Standart seriler



# Prestige

## INVERTER V

9K

12K



P 16 P 17 P 21 P 22 P 26 P 26 P 28 P 34

Sistem Modeli				9K	12K	
İç Ünite Modeli				ASNW096MMF5	ASNW126MMF5	
Dış Ünite Modeli				ASUW096MU5	ASUW126MU5	
İç Ünite						
Kapasite	Soğutma	Min.	kW / Btu	0,3 / 1025	0,3 / 1025	
		Nominal	kW / Btu	2,52 / 8606	3,5 / 11900	
		Maks.	kW / Btu	3,8 / 12900	4,04 / 13600	
	Isıtma +7°C	Min.	kW / Btu	0,3 / 1025	0,3 / 1025	
		Nominal	kW / Btu	3,2 / 10900	4,04 / 13600	
		Maks.	kW / Btu	6,5 / 22100	6,5 / 22100	
Isıtma -7°C	Nominal	kW / Btu	4,5 / 13800	4,05 / 13800		
	Nominal	kW / Btu	0,45 / 1500	0,76 / 2500		
	Nominal	kW / Btu	0,57 / 1900	0,80 / 2700		
Çekilen Güç	Soğutma	Nominal	kW / Btu	0,45 / 1500	0,76 / 2500	
	Isıtma +7°C	Nominal	kW / Btu	0,57 / 1900	0,80 / 2700	
E.E.R.				5,6	4,6	
C.O.P				5,6	5,0	
Enerji Etiketleri	Soğutma			A	A	
	Isıtma			A	A	
Yıllık Enerji Tüketimi			kWh	225	380	
Ses Seviyesi	Soğutma	Uyku	dBA	17	17	
		Düşük	dBA	25	25	
		Orta	dBA	36	36	
	Isıtma	Yüksek	dBA	41	42	
		Düşük	dBA	25	25	
		Orta	dBA	36	36	
	Yüksek	dBA	41	42		
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dBA	57	57	
Hava Debisi	Soğutma	Uyku	m³/min.	5,0	5,0	
		Düşük	m³/min.	8,5	8,5	
		Orta	m³/min.	11,5	11,5	
		Yüksek	m³/min.	14,5	14,5	
Isıtma		Düşük	m³/min.	9,5	9,5	
		Orta	m³/min.	12,5	12,5	
	Yüksek	m³/min.	15,5	15,5		
Nem Alma			l/h	1,5	1,7	
İşletme Akımı	Soğutma	Nominal	A	2,3	3,5	
		Maks.	A	5,5	6,0	
	Isıtma	Nominal	A	2,9	3,8	
		Maks.	A	7,0	7,0	
İlk Çalıştırma Akımı	Soğutma	Nominal	A	2,3	3,5	
	Isıtma	Maks.	A	2,9	3,8	
Güç Kaynağı			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Sigorta			A	15	15	
Güç Kaynağı Kablosu			Nxmm²	3x1,0	3x1,0	
Güç ve Aktarma Kablosu			Nxmm²	4x1,0	4x1,0	
Ebatlar (G x Y x D)			mm	875x295x235	875x295x235	
Net Ağırlık			kg	11,5	11,5	
Fan Motorunun Gücü			KW / Btu	20	20	
Dış Ünite						
Çalışma Aralığı	Soğutma	Min. - Maks.	°CDB	-10-48	-10-48	
	Isıtma	Min. - Maks.	°CWB	-15-24	-15-24	
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dBA	65	65	
	Isıtma	Yüksek	dBA	65	65	
Hava Debisi	Soğutma	Yüksek	m³/min.	33	33	
	Isıtma	Yüksek	m³/min.	33	33	
Borulama	Uzunluk (Dış-İç Ünite)	Min.	m	7,5	7,5	
		Maks.	m	20	20	
	Kot Farkı (Dış-İç Ünite)	Min.	m	10	10	
		Maks.	m	10	10	
Boru Bağlantısı	Sıvı	Dış Çap (Dış)	mm	6,35	6,35	
		Dış Çap (İç)	mm	1,4	1,4	
	Gaz	Dış Çap (Dış)	mm	9,52	9,52	
		Dış Çap (İç)	mm	3,8	3,8	
	Drenaj	Dış Çap (Dış)	mm	21,5	21,5	
		Dış Çap (İç)	mm	0,85	0,85	
	Soğutucu gaz	Tip			R410a	R410a
		7,5 m'de şarj Ek Dolun			1150	1150
Fan Motorunun Gücü			KW / Btu	45	45	
Kompresör Tipi				İkiz Rotary	İkiz Rotary	
Net Ağırlık			kg	35	35	
Ebatlar (G x Y x D)			mm	770x545x288	770x545x288	

Not : 1. Kapasitelerde şu koşullar dikkate alınmıştır Soğutma : İç Ortam Sıcaklığı 27 °C DB / 19 °C WB / Dış Ortam Sıcaklığı 35 °C DB / 24 °C WB UE

Isıtma : İç Ünite 20 °C DB / 15 °C WB / Dış Ortam Sıcaklığı 7 °C DB / 6 °C WB

2. Yıllık Enerji Tüketimi yıl boyunca nominal koşullarda ortalama 500 çalışma saati esas alınmıştır.

# ARTCOOL Stylist

## INVERTER V

9K

12K



P 17 P 26 P 28 P 31 P 31 P 34

Ünite				9K	12K
İç Ünite Modeli				ASNW0963WB0	ASNW1263WB0
Dış Ünite Modeli				ASUW0963WB0	ASUW1263WB0
İç Ünite					
Kapasite	Soğutma	Min.	kWh	1,3	1,3
		Nominal	kWh	2,5	3,5
		Maks.	kWh	3,5	4,0
		Min.	Btu/h	4400	4400
		Nominal	Btu/h	8500	12000
		Maks.	Btu/h	12000	14000
	Isıtma	Min.	kWh	1,3	1,3
		Nominal	kWh	3,0	3,5
		Maks.	kWh	4,2	5,0
		Min.	Btu/h	4400	4400
		Nominal	Btu/h	11000	12000
		Maks.	Btu/h	14500	17000
Isıtma -7°C	Nominal	kWh	3,2	3,6	
	Nominal	kWh	0,78	1,09	
Çekilen Güç	Soğutma	Nominal	kWh	0,83	0,97
	Isıtma +7°C	Nominal	kWh	3,21	3,21
E.E.R.			W/W	5,6	5,6
S.E.E.R.				5,6	5,6
P tasarım C			kW	2,5	3,5
COP			W/W	3,61	3,61
S.C.O.P				3,8	3,8
P tasarım H			kW	2,7	3,3
Enerji Etiketleri	Soğutma			A+	A+
	Isıtma			A	A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma		kWh	220	220
	Isıtma		kWh	1224	1224
Ses Seviyesi	Soğutma	Uyku	dBA	19	19
		Düşük	dBA	29	29
		Orta	dBA	34	34
	Isıtma	Yüksek	dBA	39	39
		Düşük	dBA	32	32
		Orta	dBA	35	35
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dBA	39	39
	Isıtma	Yüksek	dBA	57	57
Hava Debisi	Soğutma	Uyku	m³/dak.	4,5	4,5
		Düşük	m³/dak.	6,0	6,0
		Orta	m³/dak.	7,0	7,0
	Isıtma	Yüksek	m³/dak.	8,0	8,0
		Maks.	m³/dak.	10,5	10,5
		Düşük	m³/dak.	6,6	6,6
	Orta	m³/dak.	7,5	7,5	
	Yüksek	m³/dak.	8,5	8,5	
Nem Alma			l/sa.	1,2	1,5
İşletme Akımı	Soğutma	Nominal	A	4	5
	Isıtma	Maks.	A	5,5	6,0
İlk Çalıştırma Akımı	Soğutma	Nominal	A	4	4,5
	Isıtma	Maks.	A	6,5	7,0
Güç Kaynağı	Soğutma	Nominal	A	4	5
	Isıtma	Nominal	A	4	4,5
Sigorta			Φ / V / Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Güç Kaynağı Kablosu			A	15	15
Güç ve İletim Kablosu			N x mm²	3x1,0	3x1,0
Boyutlar (GxYxD)			N x mm²	4x1,0 (Topraklama dahil)	4x1,0 (Topraklama dahil)
Net Ağırlık			mm	645x645x121	645x645x121
Fan Motoru Gücü			kg	18	18
Dış Ünite			W	24	24
Çalışma Sıcaklık Aralığı	Soğutma	Min. -Maks.	°CDB	-10-48	-10-48
	Isıtma	Min. -Maks.	°CWB	-15-24	-15-24
Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	45	45
	Isıtma	Yüksek	dBA	45	45
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dBA	65	65
	Isıtma	Yüksek	dBA	65	65
Hava Debisi	Soğutma	Yüksek	m³/min	33	33
	Isıtma	Yüksek	m³/min	33	33
Borulama	Uzunluk (Dış Ünite/ İç mekan ünitesi)	Min.	m	-	-
		Maks.	m	15	15
	Kot Farkı (Dış Ünite / İç Ünite)	Min.	m	7	7
		Maks.	m	7	7
Borulama Bağlantısı	Sıvı	OD (Dış)	mm	6,35	6,35
		OD (Dış)	inch	1/4	1/4
	Gaz	OD (Dış)	mm	9,52	9,52
		OD (Dış)	inch	3/8	3/8
	Drenaj	OD (Dış)	mm	21,5	21,5
		OD (Dış)	inch	0,85	0,85
Soğutucu Akışkan	Türü			R410a	R410a
	7,5m'de şarj İlave şarj			1000	1000
Fan Motoru Gücü			g	20	20
Kompresör Tipi			g/m	43	43
Net Ağırlık			W	34	34
Boyutlar (GxYxD)			kg	34	34
			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288

# ARTCOOL Slim

## INVERTER V

9K

12K



P12 P16 P17 P22 P26 P26 P28 P34

Ünite				9K	12K
İç Ünite Modeli				ASNW096NRR0	ASNW126NRR0
Dış Ünite Modeli				ASUW096NRR0	ASUW126NRR0
İç Ünite					
Kapasite	Soğutma	Min.	kWh	0,89	0,89
		Nominal	kWh	2,5	3,5
		Maks.	kWh	3,7	4,0
		Min.	Btu/h	3000	3000
		Nominal	Btu/h	8500	12000
		Maks.	Btu/h	13000	14000
	Isıtma	Min.	kWh	0,89	0,89
		Nominal	kWh	3,2	4,0
		Maks.	kWh	5,0	6,0
		Min.	Btu/h	3000	3000
		Nominal	Btu/h	11000	14000
		Maks.	Btu/h	17000	21000
Isıtma -7°C	Nominal	kWh	3,2	3,8	
	Soğutma	kWh	0,55	0,94	
	Isıtma +7°C	kWh	0,7	1,0	
Güç Girişi	Soğutma	W/W	3,72	3,72	
	Isıtma	W/W	6,4	6,4	
EER			2,5	3,5	
S.E.E.R.			4,0	4,0	
P tasarım C			4,0	4,0	
COP			4,0	4,0	
S.C.O.P			2,7	3,5	
P tasarım H			A++	A++	
Enerji Etiketleri	Soğutma		A+	A+	
	Isıtma		A	A	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh	142	190	
	Isıtma	kWh	1120	1350	
Ses Seviyesi	Soğutma	Uyku	dB	19	19
		Düşük	dB	23	23
		Orta	dB	33	33
		Yüksek	dB	38	39
		Düşük	dB	23	23
		Orta	dB	33	33
	Isıtma	Yüksek	dB	38	39
		Düşük	dB	23	23
		Orta	dB	33	33
		Yüksek	dB	38	39
		Düşük	dB	23	23
		Orta	dB	33	33
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dB	57	57
		Uyku	m <sup>3</sup> /dak.	3,5	3,5
		Düşük	m <sup>3</sup> /dak.	5,5	5,5
		Orta	m <sup>3</sup> /dak.	8	8
		Yüksek	m <sup>3</sup> /dak.	10	10
		Maks. (Güç)	m <sup>3</sup> /dak.	12	14
Hava Debisi	Isıtma	Düşük	m <sup>3</sup> /dak.	10,5	10,5
		Orta	m <sup>3</sup> /dak.	8,5	8,5
		Yüksek	m <sup>3</sup> /dak.	6,5	6,5
		Uyku	l/sa.	1,1	1,3
		Nominal	A	2,6	4,1
		Maks.	A	6,0	6,0
İşletme Akımı	Soğutma	Nominal	A	4,4	8,0
		Maks.	A	8,0	8,0
	Isıtma	Nominal	A	2,6	4,1
		Maks.	A	3,2	4,4
İlk Çalıştırma Akımı	Soğutma	Nominal	A	2,6	4,1
	Isıtma	Nominal	A	3,2	4,4
Güç Kaynağı			Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Sigorta			A	15	15
Güç Kaynağı Kablo			N x mm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0
Güç ve İletim Kablo			N x mm <sup>2</sup>	4x1,0 (Topraklama dahil)	4x1,0 (Topraklama dahil)
Boyutlar (GxYxD)			mm	95x305x177	95x305x177
Net Ağırlık			kg	10	10
Fan Motoru Gücü			W	20	20
Dış Ünite					
Çalışma Aralığı	Soğutma	Min.-Maks.	°CDB	-10-48	-10-48
	Isıtma	Min.-Maks.	°CWB	-15-24	-15-24
Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek	dB	45	45
	Isıtma	Yüksek	dB	45	45
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dB	65	65
	Isıtma	Yüksek	dB	65	65
Hava Debisi	Soğutma	Yüksek	m <sup>3</sup> /min	33	33
	Min.	m		2	2
Boru Tesisatı	Uzunluk (Dış Ünite/İç ünite)	Maks.	m	20	20
	Yükseklik (Dış Ünite/İç mekan ünitesi)	Maks.	m	10	10
Boru Tesisatı Bağlantısı	Sıvı	OD (Dış)	mm	6.35	6.35
		iç	inç	(1/4)	(1/4)
		OD (Dış)	mm	9.52	9.52
		iç	inç	(3/8)	(3/8)
		OD (Dış)	mm	21.5	21.5
		iç	inç	0.85	0.85
	Gaz	OD (Dış)	mm	R410A	R410A
		iç	mm	1,000	1,000
		OD (Dış)	mm	20	20
		iç	mm	43	43
		OD (Dış)	mm	1P Rotary	1P Rotary
		iç	mm	32.3	32.3
Soğutucu Akışkan	Türü			770x545x288	770x545x288
	7,5m'de şarj ilave şarj				
Fan Motoru Gücü	Kompresör Tipi				
	Net Ağırlık				
Boyutlar (GxYxD)					

# Blowkiss

## INVERTER V

9K

12K

18K

24K



P12 P16 P17 P22 P26 P26 P28 P29 P34

Ünite				9K	12K	18K	24K
İç Ünite Modeli				ASNW096MWR0	ASNW126MWR0	ASNW1862WR0	ASNW2462WR0
Dış Ünite Modeli				ASUW096MWR0	ASUW126MWR0	ASUW1862WR0	ASUW2462WR0
İç Ünite							
Kapasite	Soğutma	Min.	kWh	0,89	0,9	0,9	0,9
		Nominal	kWh	2,5	3,5	5	6,8
		Maks.	kWh	3,7	4,0	5,5	7,4
		Min.	Btu/h	3000	3100	3100	3100
		Nominal	Btu/h	8500	12000	17000	23000
		Maks.	Btu/h	13000	14000	19000	25500
	Isıtma	Min.	kWh	0,89	0,89	0,9	0,9
		Nominal	kWh	3,2	3,8	5,8	8
		Maks.	kWh	4,1	5,1	6,4	8,6
		Min.	Btu/h	3000	3000	3100	3100
		Nominal	Btu/h	11000	13000	21000	27000
		Maks.	Btu/h	14000	17500	22000	30000
Isıtma -7°C	Nominal	kWh	3	3,6	3,8	4,8	
	Soğutma	kWh	0,67	1,08	1,5	2,1	
	Isıtma +7°C	kWh	0,84	1,0	1,6	2,2	
Güç Girişi	Soğutma	W/W	3,73	3,24	3,2	3,1	
	Isıtma	W/W	6,2	6,1	6,1	6,1	
EER			2,5	3,5	5	6,8	
S.E.E.R.			4,0	4,0	3,8	3,5	
P tasarım C			4,0	4,0	4	3,8	
COP			2,8	3,2	4,1	5,5	
S.C.O.P			A++	A++	A++	A++	
P tasarım H			A	A	A	A	
Enerji Etiketleri	Soğutma		A	A	A	A	
	Isıtma		A	A	A	A	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma	kWh	141	201	287	390	
	Isıtma	kWh	1179	1400	1435	2026	
Ses Seviyesi	Soğutma	Uyku	dB	19	19	29	29
		Düşük	dB	25	25	35	35
		Orta	dB	33	33	40	40
		Yüksek	dB	39	39	42	42
		Düşük	dB	23	23	35	35
		Orta	dB	33	33	40	40
	Isıtma	Yüksek	dB	39	39	42	45
		Düşük	dB	23	23	35	35
		Orta	dB	33	33	40	40
		Yüksek	dB	39	39	42	45
		Düşük	dB	23	23	35	35
		Orta	dB	33	33	40	40
Dehumidification rate	Soğutma	Uyku	m <sup>3</sup> /dak.	3,0	4,8	7,2	10,0
		Düşük	m <sup>3</sup> /dak.	6,5	6,5	9,0	10,6
		Orta	m <sup>3</sup> /dak.	3,7	4,4	7,5	10,2
		Yüksek	m <sup>3</sup> /dak.	6	6	9,5	11
		Maks. (Güç)	m <sup>3</sup> /dak.	3,0	4,8	7,2	10,0
		Düşük	m <sup>3</sup> /dak.	3,7	4,4	7,5	10,2
Hava Debisi	Isıtma	Orta	m <sup>3</sup> /dak.	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
		Yüksek	m <sup>3</sup> /dak.	15	15	20	25
		Uyku	l/sa.	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
		Nominal	A	3,0	4,8	7,2	10,0
		Maks.	A	6,5	6,5	9,0	10,6
		Nominal	A	3,7	4,4	7,5	10,2
İşletme Akımı	Soğutma	Nominal	A	6	6	9,5	11
		Maks.	A	3,0	4,8	7,2	10,0
	Isıtma	Nominal	A	3,7	4,4	7,5	10,2
		Maks.	A	6	6	9,5	11
İlk Çalıştırma Akımı	Soğutma	Nominal	A	3,0	4,8	7,2	10,0
	Isıtma	Nominal	A	3,7	4,4	7,5	10,2
Güç Kaynağı			Φ / V / Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Sigorta			A	15	15	20	25
Güç Kaynağı Kablo			N x mm <sup>2</sup>	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
Güç ve İletim Kablo			N x mm <sup>2</sup>	4 x 0,75 (Topraklama dahil)	4 x 0,75 (Topraklama dahil)	4 x 1,0 (Topraklama dahil)	4 x 1,0 (Topraklama dahil)
Boyutlar (GxYxD)			mm	885x295x200	885x295x200	1,090x330x248	1,090x330x248
Net Ağırlık			kg	9,2	9,2	14,5	14,5
Fan Motoru Gücü			W	20	20	20	20
Dış Ünite							
Çalışma Aralığı	Soğutma	Min.-Maks.	°CDB	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48
	Isıtma	Min.-Maks.	°CWB	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek	dB	47	47	51	54
	Isıtma	Yüksek	dB	47	47	51	54
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dB	65	65	65	70
	Isıtma	Yüksek	dB	65	65	65	70
Hava Debisi	Soğutma	Yüksek	m <sup>3</sup> /min	27	27	32	50
	Min.	m		3	3	-	-
Boru Tesisatı	Uzunluk (Dış Ünite/İç ünite)	Maks.	m	15	15	20	30
	Yükseklik (Dış Ünite/İç mekan ünitesi)	Maks.	m	7	7	10	15
Boru Tesisatı Bağlantısı	Sıvı	OD (Dış)	mm	6.35	6.35	6.35	6.35
		iç	inç	(1/4)	(1/4)	(1/4)	(1/4)
		OD (Dış)	mm	9.52	9.52	12.7	15.88
		iç	inç	(3/8)	(3/8)	(1/2)	(5/8)
		OD (Dış)	mm	21.5	21.5	21.5	21.5
		iç	inç	0.85	0.85	0.85	0.85
	Gaz	OD (Dış)	mm	R410A	R410A	R410A	R410A
		iç	mm	900	900	1150	1350
		OD (Dış)	mm	20	20	20	35
		iç	mm	43	43	43	85
		OD (Dış)	mm	Rotary	Rotary	Single Rotary	Twin Rotary
		iç	mm	28	28	34	46
Soğutucu Akışkan	Türü			717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x655x320
	7,5m'de şarj ilave şarj						
Fan Motoru Gücü	Kompresör Tipi						
	Net Ağırlık						
Boyutlar (GxYxD)							

# Mega

## INVERTER V

9K

12K



P 26 P 34

Ünite		9K		12K		
Model Dış Ünite		ASNW096H4A0		ASNW126H4A0		
Model İç Mekan Ünitesi		ASUW096H4A0		ASUW126H4A0		
İç Mekan Ünitesi						
Kapasite	Soğutma	Min.	kWh	0,89	0,9	
		Nominal	kWh	2,5	3,5	
		Maks.	kWh	3,7	4,0	
		Min.	Btu/h	3000	3100	
		Nominal	Btu/h	8500	12000	
		Maks.	Btu/h	13000	14000	
	Isıtma	Min.	kWh	0,89	0,89	
		Nominal	kWh	3,2	3,8	
		Maks.	kWh	4,1	5,1	
		Min.	Btu/h	3000	3000	
		Nominal	Btu/h	11000	13000	
		Maks.	Btu/h	14000	17000	
Çekilen Güç	Isıtma -7°C	Nominal	kWh	3,0	3,6	
		Nominal	kWh	0,69	1,12	
		Nominal	kWh	0,86	1,04	
EER	Soğutma	Nominal	W/W	3,62	3,13	
				S.E.E.R.	5,9	5,8
P tasarım C	Soğutma	Nominal	kWh	2,5	3,5	
				COP	3,72	3,65
S.C.O.P	Isıtma +7°C	Nominal	W/W	3,8	3,8	
				P tasarım H	2,8	3,2
Enerji Etiketleri	Soğutma	Isıtma	kWh	A++	A+	
				Yıllık Enerji Tüketimi	149	211
Ses Seviyesi	Soğutma	Uyku	dB(A)	20	20	
				Düşük	25	25
				Orta	33	33
	Isıtma	Yüksek	dB(A)	39	39	
				Düşük	28	28
				Orta	33	33
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dB(A)	39	39	
				Yüksek	58	58
Hava Debisi	Soğutma	Uyku	m³/dak.	3,5	3,5	
				Düşük	5,5	5,5
				Orta	8,0	8,0
				Yüksek	10,0	10,0
				Maks. (Güç)	12,0	12,0
				Maks. (Güç)	12,0	12,0
	Isıtma	Düşük	m³/dak.	6,5	6,5	
				Orta	8,0	8,0
				Yüksek	10,0	10,0
				Uyku	1,1	1,3
				Nominal	A	4,9
				Maks.	A	6,5
İşletme Akımı	Isıtma	Nominal	A	3,8	4,6	
				Maks.	A	6,0
				Maks.	A	6,0
İlk Çalıştırma Akımı	Soğutma	Nominal	A	3,1	4,9	
				Isıtma	Nominal	A
Güç Kaynağı	Soğutma	Nominal	Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
				Sigorta	A	15
Güç Kaynağı Kablo	Soğutma	Nominal	N x mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	
				Güç ve İletim Kablo	N x mm²	4 x 0,75 (Topraklama dahil)
Boyutlar (GxYxD)	Soğutma	Nominal	mm	798x292x214	798x292x214	
				Net Ağırlık	kg	8,5
Fan Motoru Gücü	Soğutma	Nominal	W	20	20	
				Dış Ünite	Soğutma	Min.-Maks.
Çalışma Aralığı	Isıtma	Min.-Maks.	°CWB	-10-24		
				Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek
Ses Gücü	Isıtma	Yüksek	dB(A)			
				Hava Debisi	Soğutma	Yüksek
Borulama	Soğutma	Yüksek	m³/dak.			
				Borulama	Uzunluk (Dış Ünite/İç Ünite)	Min.
Borulama	Kot Farkı (Dış Ünite/İç Ünite)	Maks.	m			
				Borulama	Sıvı	OD (Dış)
Borulama	Gaz	OD (Dış)	inç			
				Borulama	Drenaj	OD (Dış)
Borulama	Drenaj	OD (Dış)	inç			
				Borulama	Drenaj	OD (Dış)
Borulama	Drenaj	OD (Dış)	inç			
				Soğutucu Akışkan	Türü	R410A
Soğutucu Akışkan	7,5m'de şarj	İlave şarj	g/m			
				Fan Motoru Gücü	KOMPRESÖR TİPİ	Rotary
Net Ağırlık	KOMPRESÖR TİPİ	Tekli Rotary	İkiz Rotary			
				Boyutlar (GxYxD)	Net Ağırlık	kg

18K

24K



P 26 P 34

Ünite		18K		24K		
Model Dış Ünite		ASNW1862EA1		ASNW2462EA1		
Model İç Mekan Ünitesi		ASUW1862EA1		ASUW2462EA1		
İç Mekan Ünitesi						
Kapasite	Soğutma	Min.	kWh	0,9	0,9	
		Nominal	kWh	5,0	6,8	
		Maks.	kWh	5,5	7,4	
		Min.	Btu/h	3100	3100	
		Nominal	Btu/h	17000	23000	
		Maks.	Btu/h	19000	25000	
	Isıtma	Min.	kWh	0,9	0,9	
		Nominal	kWh	5,8	8,0	
		Maks.	kWh	6,4	8,64	
		Min.	Btu/h	3100	3100	
		Nominal	Btu/h	20000	27000	
		Maks.	Btu/h	22000	30000	
Çekilen Güç	Isıtma -7°C	Nominal	kWh	3,8	4,85	
		Nominal	kWh	1,56	2,19	
		Nominal	kWh	1,61	2,28	
EER	Soğutma	Nominal	W/W	3,20	3,10	
				S.E.E.R.	6,1	6,1
P tasarım C	Soğutma	Nominal	kWh	5,0	6,8	
				COP	3,60	3,50
S.C.O.P	Isıtma +7°C	Nominal	W/W	4,0	3,8	
				P tasarım H	4,1	5,5
Enerji Etiketleri	Soğutma	Isıtma	kWh	A++	A++	
				Yıllık Enerji Tüketimi	287	391
Ses Seviyesi	Soğutma	Uyku	dB(A)	29	29	
				Düşük	35	35
				Orta	40	40
	Isıtma	Yüksek	dB(A)	42	45	
				Düşük	35	35
				Orta	40	40
Ses Gücü	Soğutma	Yüksek	dB(A)	42	45	
				Yüksek	60	65
Hava Debisi	Soğutma	Uyku	m³/dak.	8	8	
				Düşük	11	11
				Orta	14	14
				Yüksek	15	17
				Maks. (Güç)	19	23
				Maks. (Güç)	19	23
	Isıtma	Düşük	m³/dak.	11,5	11,5	
				Orta	15	15
				Yüksek	16	18,5
				Uyku	1,8	2,5
				Nominal	A	10
				Maks.	A	10,6
İşletme Akımı	Isıtma	Nominal	A	7,5	10,2	
				Maks.	A	9,5
				Maks.	A	11
İlk Çalıştırma Akımı	Soğutma	Nominal	A	7,2	10	
				Isıtma	Nominal	A
Güç Kaynağı	Soğutma	Nominal	Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
				Sigorta	A	20
Güç Kaynağı Kablo	Soğutma	Nominal	N x mm²	3 x 1,5	3 x 2,5	
				Güç ve İletim Kablo	N x mm²	4 x 1,0 (Topraklama dahil)
Boyutlar (GxYxD)	Soğutma	Nominal	mm	1090x330x248	1090x330x248	
				Net Ağırlık	kg	14
Fan Motoru Gücü	Soğutma	Nominal	W	20	20	
				Dış Ünite	Soğutma	Min.-Maks.
Çalışma Aralığı	Isıtma	Min.-Maks.	°CWB	-10-24		
				Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek
Ses Gücü	Isıtma	Yüksek	dB(A)			
				Hava Debisi	Soğutma	Yüksek
Borulama	Soğutma	Yüksek	m³/dak.			
				Borulama	Uzunluk (Dış Ünite/İç Ünite)	Min.
Borulama	Kot Farkı (Dış Ünite/İç Ünite)	Maks.	m			
				Borulama	Sıvı	OD (Dış)
Borulama	Gaz	OD (Dış)	inç			
				Borulama	Drenaj	OD (Dış)
Borulama	Drenaj	OD (Dış)	inç			
				Borulama	Drenaj	OD (Dış)
Borulama	Drenaj	OD (Dış)	inç			
				Soğutucu Akışkan	Türü	R410A
Soğutucu Akışkan	7,5m'de şarj	İlave şarj	g/m			
				Fan Motoru Gücü	KOMPRESÖR TİPİ	Rotary
Net Ağırlık	KOMPRESÖR TİPİ	Tekli Rotary	İkiz Rotary			
				Boyutlar (GxYxD)	Net Ağırlık	kg

## LG Klima ve Enerji Çözümleri

LG Electronics Klima ve Enerji Çözümleri Şirketi, bir toplam ısıtma, havalandırma ve klima (HVAC) ile enerji çözümleri şirkettir ve Bireysel Klima Sistemleri (RAC), Ticari Klima Sistemleri (SAC), Soğutma Grupları dahil eksiksiz bir ürün yelpazesi sunar. Dünya genelinde Bina Yönetim Sistemleri (BMS) teknolojik liderliğe ve çevresel sorumluluğa odaklanma temelli olarak LG AE, dünyanın en gelişmiş, en enerji verimli ürünlerinden bazılarını tasarlar ve üretir. Yenilikçi teknolojileri, Ar-Ge'ye yaptığı büyük yatırımlar ve etkin pazarlama stratejileri ile LG AE, bir toplam çözüm tedarikçisi haline gelmiştir.

### Bireysel Klima Sistemleri



### Ticari Klima Sistemleri

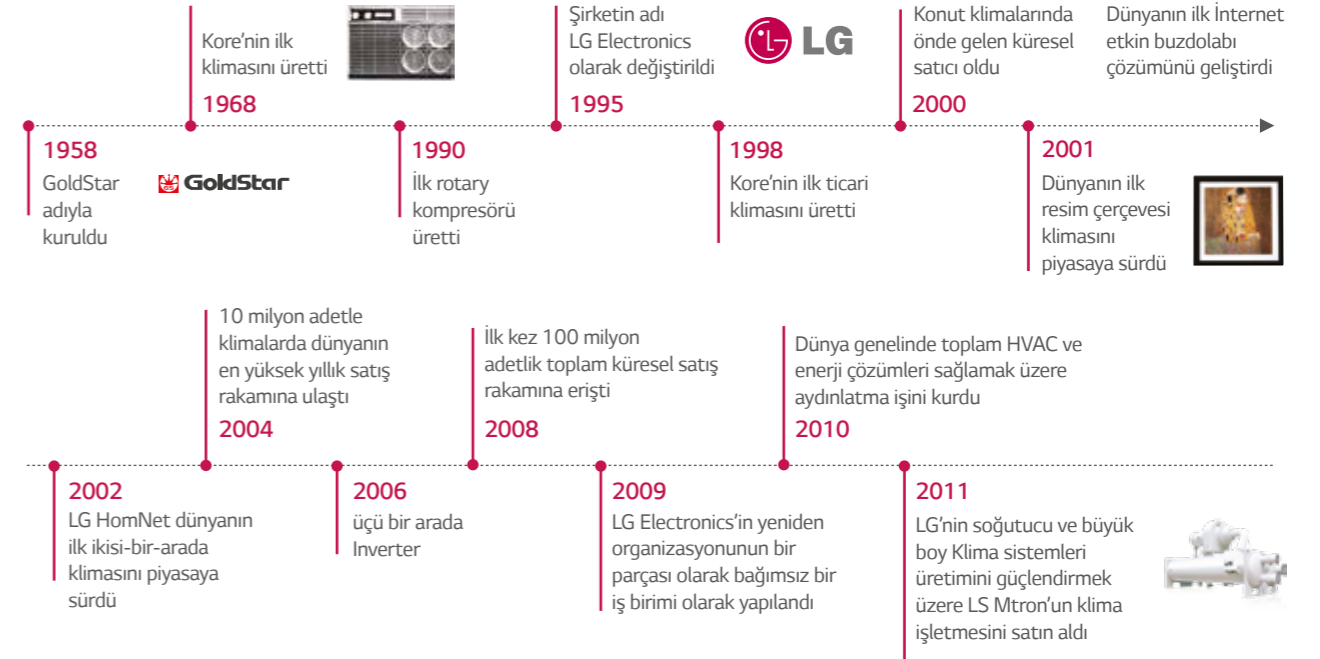


### Soğutma Grupları



## Markanın Tarihçesi

LG'nin yenilikçilik alanındaki tutarlı çabaları, LG Electronics Klima ve Enerji Çözümleri Şirketini HVAC işletmeleri alanında gerçek bir küresel lider haline getirmiştir.



2009'da faaliyete başlayan LG Electronics Klima ve Enerji Çözümleri Şirketi (LG AE) ısıtma, havalandırma, iklimlendirme (HVAC) sektöründe toplam çözümler sunmaktadır. LG AE'nin sunduğu hizmetler arasında bireysel ve ticari klimalar, aydınlatma, konut ve bina yönetim sistemleri bulunmaktadır.

LG AE, işin ufkunu B2B (işletmeden işletmeye satış) sektörüne yaymak ve bu yolla ticari ürünler ve çözümler dalında şirketin varlığını pekiştirmek amacıyla şirketin stratejik planının bir parçası olarak hayat buldu. 2010 yılında LG, ticari klimalar alanındaki konumunu agresif bir şekilde takviye etmenin yanı sıra, B2B alanına ve enerji verimli iş çözümlerine daha fazla odaklanmak için aydınlatma işini kurdu.

Tüketici pazarındaki büyük başarısına bağlı olarak, Klima ve Enerji Çözümleri Şirketi, LG'nin ticari ısıtma, havalandırma, klima (HVAC) ve enerji işinde dünya çapında daha rekabetçi olmasına olanak sağlamaktadır. LG, klimalar konusundaki büyük gücünün, sektör genişlerken tüm şirketin büyümesi için itici bir güç olmasını beklemektedir.

Yenilik ve gelişim yolundaki aralıksız çalışmalarını sayesinde, LG AE; çevre dostu çalışmalara ve enerji verimliliğine de yoğun bir şekilde odaklanmak suretiyle küresel HVAC ve enerji çözümleri şirketi olarak liderliğini sağlamlaştırmaya devam etmektedir.

## Araştırma ve Geliştirme

### LG Araştırma ve Geliştirme Merkezi

Araştırma merkezi, LG'ye özel teknolojiler temin etmenin yanı sıra tüm işletme alanlarında geçerli temel rekabetçiliği güçlendirmeye ve gelecekteki büyümenin motorunu geliştirmeye de odaklanmaktadır.

#### Ar-Ge Merkezi - Kore



#### Kurumsal Araştırma Laboratuvarı



#### Klima Ar-Ge Merkezi



#### Şirket Araştırma Laboratuvarı



#### Tasarım Araştırma Merkezi



#### Araştırma Alanları

- SR Motorları Kumanda Cihazı
- Doğrusal Kompresör
- Çoklu Ayrık Duvara Monte Tip
- İnternet Merkezi Kumanda
- Plazma Isı Eşanjörü
- Isı Geri Kazanım Ventilatorleri

#### Test Tesisleri

- Ar-Ge Laboratuvarları
- Fazla Yükseklik Testi
- Çevresel Test Laboratuvarları
- Psikometrik Test Laboratuvarları
- Kalite Test Laboratuvarları

### LG Klima Akademisi

Akademi ve üst düzey programları, üstün konforu garanti etmek için güvenilir destek sunar.

#### - Klima Akademisi Merkezi

• Kore



• Meksika



• Panama



• Rusya



• İspanya



• Birleşik Arap Emirlikleri



## Kalite Kontrolü

### Seri Üretim



#### İQC

- Parça Ömrü Testi (ELT)
- 6sigma Dağıtım Kontrolü
- Tedarikçi Kalitesinin Geliştirilmesi
- Danışmanlık



#### LQC

- Temel Performans Kontrolü
- Güvenlik Kontrolü
- Hareket/Yapı/
- Görünüm Kontrolü



#### OQC

- Yapı/Görünüm Kontrolü
- Erken Ömür Testi (ELT)
- Duman Testi (Soğutma akışkan kaçağı)

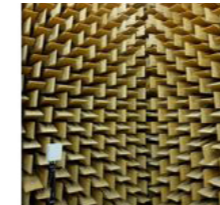
### Geliştirme

- Performans Testi (Soğutma/Isıtma)
- EER Testi
- Anormal Ses Testi
- Güvenilirlik Testi
- Güvenlik Testi
- Hava Akımı Dağılım Testi
- Sıcaklık/Nem Performansı Testi

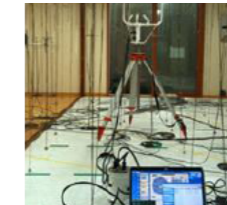
- Rakım Farkı Testi
- E.M.I (Elektromanyetik Parazit)
- E.M.S (Elektromanyetik Duyarlılık)
- EMC (Elektromanyetik Uyumluluk)



### Kalite Güvence Laboratuvarı



Ses Seviyesi Test Odası



Çevresel Testler Odası



Uzun Borulama ve Kot Farkı Testleri

## Ödüller

LG Klimalar, hem üstün performans hem de şık tasarımları sayesinde dünyanın çeşitli yerlerindeki ünlü kuruluşların beğenisini kazanmış, çok sayıda prestijli ödülün sahibi olmuştur.

2012	2011	2010	2008	2007
 Enerji Birincilik Ödülleri - Multi V Kombi	 En İyi Proje Ödülü - LG Electronics Gulf FZE	 Big Project ve BGreen Ödüllerinde "En İyi Ürün Tedarikçisi" - Multi V III	 Yeşil Sertifika - Şirketin yeşil teknolojisine Kore hükümeti (Bilgi Ekonomisi Bakanlığı) tarafından verilen resmi onay	 redden Tasarım Ödülü - Duvara Monte Klima (AS-W126BMSO)
			 Big 5 Gaia - LG Ev Yönetim Sistemi	 Uluslararası Forum Tasarımı iF Tasarım Ödülü - ARTCOOL Klima (SG-RAC/SF-RAC)





# LG

## Life's Good

**Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi**

[www.4mevsimLG.com](http://www.4mevsimLG.com)

### BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

**İSTANBUL** Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20 Küçükyalı Ofis Park A Blok 34854 Maltepe / İSTANBUL Tel: (0216) 432 08 00 Faks: (0216) 432 09 86  
**ANKARA** Ahmet Taner Kışlalı Mah. Alacaatlı Cad. 2846. Sok. No: 9/K Çayyolu-Yenimahalle / ANKARA Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55  
**ANTALYA** Etiler Mah. 829 Sok. A Plaza No: 3 D: 10 Muratpaşa / ANTALYA Tel: (0242) 322 04 44



444 9 474