



LG-Beko Klimalar 2009



**ÜCRETSİZ
KEŞİF VE
MONTAJ**

BEKO 3 YIL GARANTİ

 **LG** | **BEKO**
KLİMA





Fonksiyonelliğın akıllı özellikler ve teknolojiyle buluştuğú, konforlu bir dünya... LG-Beko Klima dünyası.

Farklı ürün seçenekleriyle yıl boyu rahatlayın, tazelenin, serinleyin, ISININ.



Neo Plasma Hava Temizleme Sistemi™

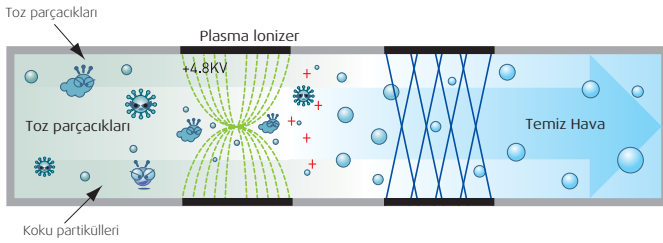


Toz, koku, polen ve bakterilerden arındırılmış tertemiz hava

LG-Beko klimalarda bulunan Neo Plasma, hava temizleme kiti üzerinde oluşturduğu manyetik alan ile gözle görülmeyen partikülleri bile parçalar ve ortam havasından temizler. Neo Plasma devreye alındığında kit üzerinden geçen elektrik akımı 0,1 mikron boyutunda tüm parçacıklara karşı etkilidir.

Neo Plasma teknolojisiyle en ince toz, koku, küf, polen, duman partikülleri ve bakteriler ortam havasından temizlenirler. Uzaktan kumanda üzerinde bulunan Plasma tuşuna basılarak, ısıtma/soğutma yapmadan sadece hava temizleme yapılabilir. Böylece, ısıtma-soğutma yapmadan da klima bir hava temizleme aracı olarak kullanılabilir.

Normal klima filtrelerinden farklı olarak, Neo Plasma sistemi, klimanın üzerinde bulunan ve elektrik akımı ile çalışan ilave bir hava temizleme aygıtıdır. Normal filtreler gibi sürekli değiştirmek gerekmez. Neo Plasma ortam havasını temizlerken elektrik tüketimi çok azdır.



Suni manyetik alan oluşturularak, 0.1 mikron boyutunda partiküller yakalanır ve ortam havasından temizlenir.

Neo Plasma
 • Güçlü etki (0,1 mikron)
 • Sınırsız kullanım ömrü
 • Partiküller ortam havasından temizlenir.

Normal Filtreler
 • Sınırlı etki
 • Sık sık değiştirilir
 • Partiküller ortamda yere çöker ya da temizlenemez.

A Enerji Performansı

EER: Enerji verim oranı, klimanın harcadığı elektrik karşılığında ne kadar ısı transferi yapabildiğini gösterir. Avrupa Birliği normlarına göre, soğutma konumunda çalışırken, tükettiği 1 Watt elektrik karşılığında 3,2 Watt'tan (10,92 Btu/h) daha fazla ısı transferi yapabilen klimalar A enerji performansına sahiptir. Isıtma konumunda çalışan bir klima için bu değer 3,6 Watt'tır (12,28 Btu/h). A enerji sınıfı LG-Beko klimalar, eşdeğer koşullarda çalışan aynı kapasitedeki daha düşük verimlilik performansına sahip klimalardan daha az elektrik tüketmektedir.





Inverttech (DC Inverter Teknolojisi)

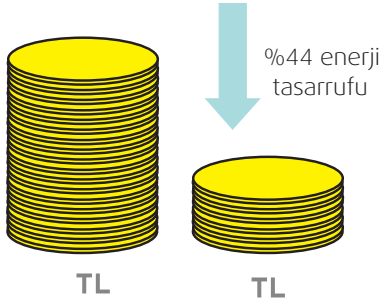


Enerji Tasarrufu

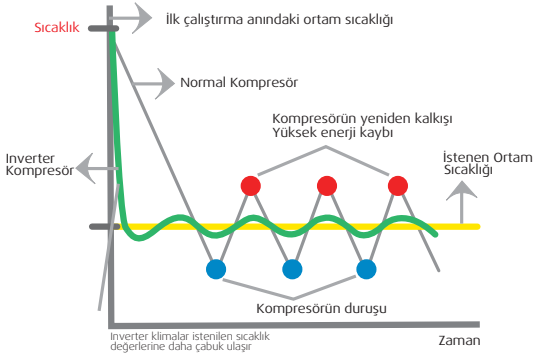
LG-Beko Inverter klimalar, ortamdaki ısıtma/soğutma ihtiyacına göre kompresör hızını kontrol etme imkanı sunar. İstenen ortam sıcaklıklarına erişildiğinde kompresör hızı düşürülerek istenen konfor şartları korunur.



Inverter klimalar kullandıkları R410A gazı sayesinde çevreye duyarlıdır.



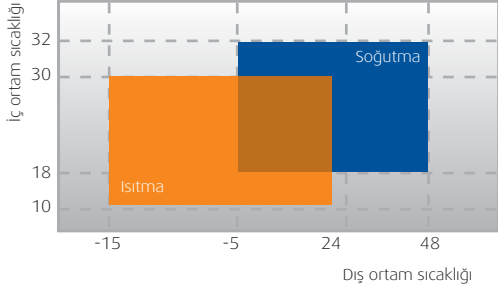
Standart klimalar istenen ortam sıcaklığını yakalamak için kompresörlerini belirli aralıklarla durdurur ve çalıştırır. Bu duruş-kalkışlar sırasında çok fazla enerji kaybı yaşanır. Inverter klimalar dur-kalk yerine, kompresör hızını ihtiyaca göre artırıp azaltarak enerji kaybını önler. Böylece standart klimalara göre %44 oranında enerji tasarrufu sağlanır.



DC Inverter Teknolojisi sayesinde Inverttech klimalar, konvansiyonel klimalara göre %50 daha kısa sürede ortamı istenen sıcaklığa getirir.



Güçlü Isıtma Performansı



LG-Beko Inverter klimalar, -15 derecede bile sürdürülebilir ısıtma performansı sağlarlar.

Geniş çalışma aralıklarında çalışabilmeleri sayesinde çok düşük sıcaklıklarda bile ısıtma operasyonunu sürdürebilirler.

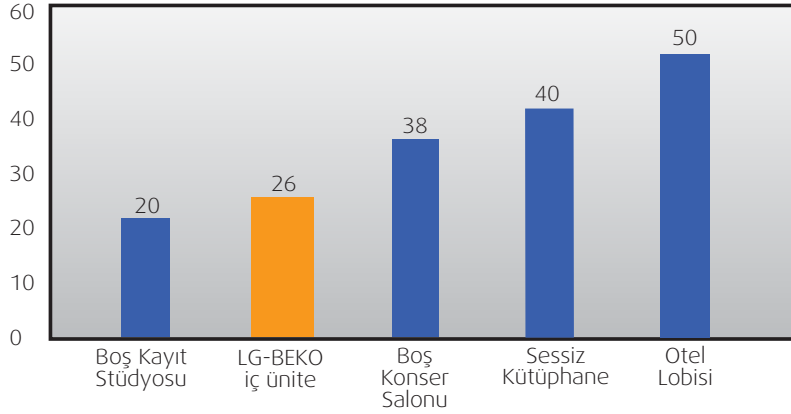
Artan konfor, ekstra sessizlik

Düşük ses seviyesi ile kusursuz konfor

LG-Beko Inverter klimalar, istenen ortam sıcaklığına daha çabuk ulaşır ve sabit tutar. Böylece konforun sürekli olması sağlanır.

Geniş çalışma aralıklarına sahiptirler. Bu sayede, başlangıçta kompresör daha çok çalışarak ortam hızla istenen sıcaklığa getirilir. Daha sonra kompresör hızını ihtiyaca göre ayarlayarak ortam sıcaklığını dengede tutar.

Ayrıca LG-Beko Inverter klimalar, 26 dBA iç ünite ses seviyesi ile normal klimalara göre çok daha sessizdirler.



LG-Beko klimalar, ısıtma konumunda daha yüksek performansla çalışırlar. Bu klimalar, ısıtma konumunda çalışırken dış üniteye buzlanmayı azaltan yeni bir teknolojiye sahiptirler. Bu teknoloji sayesinde klimaların dış ünitesinde buzlanma oluşumu geciktirilerek ısıtma sürekliliği sağlanır. Bu nedenle LG-Beko klimalar daha güçlü ısıtma performansına sahiptirler.





Yeni Plasma HX™ İç Ünite Fin Yüzeyleri



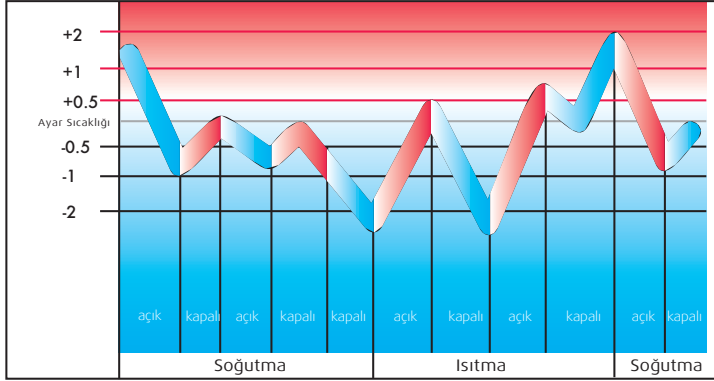
Normal kaplamalı fin yüzeyinde oluşan birikintiler.



Plasma HX™ üzerinde birikinti oluşmaz.

Klimada ortam ısısı iç ünite içerisinde bulunan alüminyum fin'ler aracılığıyla sağlanır. Havada bulunan nem, soğutma konumunda çalışan bir klimanın iç ünite fin'leri üzerinde birikir. Oluşan bu birikintiler alüminyum fin'lerin yeteri derecede ısı değişimi gerçekleştirmesini engeller. Bu nedenle klima ortamı soğutabilmek için daha çok çalışır ve enerji tüketimi artar. Yeni Plasma HX™ sayesinde fin yüzeylerinde su birikintilerinin oluşumu en aza indirgenir.

Akıllı Çalışma Sistemi



Klima akıllı çalışma sistemi ile ortamdaki sıcaklık değişimlerini algılar ve değişime göre ısıtma-soğutma konumları arasında otomatik geçiş yapar. Böylece ortamın sıcaklık değeri sürekli ayarlanan değerde tutulur.

Jet Cool™



30 dakikada soğutan Jet Cool™

Ortamın kısa sürede ve verimli bir şekilde soğutulması için tasarlanan bu özellik, uzaktan kumandanın üzerindeki bir tuşla çalışır. Jet Cool™ özelliği seçildiği takdirde, klima çalışma süresi, ortam sıcaklığı ve fan hızı ayarlamalarına gerek kalmadan 30 dakika süre ile 18 °C'de çalışır.



Jet Heat™



Bu özellik sayesinde klima 30 derece ayar sıcaklığında ve en yüksek fan hızı kademesinde 60 dakika boyunca çalışır. Not: Klimanın ortama üfleyeceği hava sıcaklığı iç/dış ortam hava koşullarına ve klimanın kapasitesine bağlı olarak değişebilir.



Uyku Modu

Uyku sırasında vücut sıcaklığı düşer. Bu nedenle klima uyku konumunda, 30 dakika sonra ayar sıcaklığını 1 derece, 60 dakika sonunda ise 2 derece artırır. Böylece üşümeden keyifli bir uyku sağlanır.

Gold Fin™

Paslanmaya karşı "Gold Fin™"

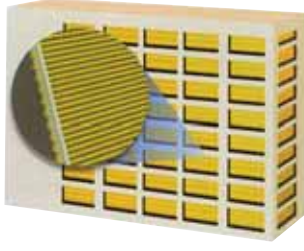
Dış ünitelerde bulunan alüminyum kondenser yüzeyler "Gold Fin™" tabakası ile kaplanmıştır. Bu şekilde hem klimanın performansı daha uzun süre korunur, hem de dış ünite kondenser yüzeylerinde meydana gelebilecek korozyon ortadan kalkar.

Standart dış ünite



Kaplamasız alüminyum

Gold Fin™ kaplı dış ünite



Özel kaplamalı alüminyum

3 Kademeli Evaporatörle Verimli Operasyon

3 kademeli evaporatörle klima daha verimli ve etkin ısıtma/soğutma sağlarken enerji tüketimini de azaltır.



Otomatik İç Ünite Kurutma Fonksiyonu

Soğutma konumunda çalışan bir klimanın iç ünitesinde oluşan nem, zaman içerisinde ortamdaki tozlarla birleşip, fin yüzeylerinde birikintiler oluşturur. Oluşan bu birikintiler fin yüzeylerinin kapanarak korozyona uğramasına neden olur. Korozyona uğrayan yüzeyler verimli ısı değişimi sağlayamaz ve enerji tüketimi artar.

Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu sayesinde klima kapatıldıktan sonra iç ünite fanı 30 dakika boyunca çalışarak iç ünite fin yüzeylerinin kurutulmasını sağlar. Böylelikle korozyon engellenir ve klima verimliliğini uzun yıllar korur.



Korozyona uğramış fin yüzeyinin mikroskop görüntüsü.



Normal fin yüzeyinin mikroskop görüntüsü.



Chaos Swing özelliği ve homojen hava dağılımı

Chaos Swing konumunda fan hızı yüksek ve düşük hız seçenekleri arasında otomatik olarak değişir.





Sağlıklı Nem Alma

Özel nem alma konumu ile ortam havasını çok soğutmadan sağlıklı nem almak mümkündür. Böylece, havanın sıcak olmadığı fakat nemin rahatsız edici seviyede olduğu durumlarda, üşüme hissine kapılmadan ortamdaki nem alınabilir.



Bio Aktif Karbon Filtre

Ortam havasını kirleten çeşitli partiküller bio aktif karbon filtre ile temizlenir.



Yıkanebilir Antibakteriyel Hava Filtresi

Havada bulunan toz ve polen gibi çeşitli partikülleri tutar.



Fan Konumu

Isıtma ya da soğutma yapmadan klimanın sadece iç ünite fanının çalışmasını sağlar. Böylece ortam havasının sirkülasyonu sağlanabilir.



Enerji Tasarrufu Modu

Enerji tasarrufu konumunda, sağlıklı bir ortam için gerekli sıcaklık ve fan hızı konumu klima tarafından otomatik olarak ayarlanır ve enerji tasarrufu sağlanır. Bu konumda klima, oda soğuk ise ısıtma konumunda, sıcak ise soğutma konumunda otomatik olarak çalışmaya başlar.

Not: Enerji tasarrufu modunda, klima ısıtma/soğutma konumları arasında otomatik geçiş yapmaz.



Otomatik Sıcaklık Kontrolü

Klima çalışma esnasında oda sıcaklığını sürekli ölçerek ortamın istenen sıcaklık değerinde tutulmasını sağlar.



Otomatik Hava Yönlendirme (Aşağı-Yukarı)

Havayı aşağı ve yukarı yönde homojen bir biçimde dağıtır. İstendiğinde hava üfleme açısı sağa ve sola manuel olarak yönlendirilebilir.



Otomatik Hava Yönlendirme (4 yöne)

Havayı homojen olarak aşağı/yukarı ve sağa/sola dağıtır. Kullanıldığı mekanda konfor hissini artırır. Kullanıcıya tüm hava yönlendirme ayarlarını kumanda üzerinden yapma imkanı sunar.



Uzaktan Kumanda

LG-Beko klimalarda tüm uygulamalar uzaktan kumanda ile yapılır. İstenen çalışma konumu, ilave fonksiyonlar, Neo Plasma™ hava temizleme sistemi gibi uygulamalar uzaktan kumanda ile rahatlıkla kontrol edilebilir.



24 Saat Çoklu Programlama

Klima 24 saat içerisinde çeşitli saatlerde açılıp/kapanması için programlanabilir. Normal klimalardan farklı olarak, bir kez açılmak ve bir kez kapanmak üzere 2 kez programlanır. Böylelikle ihtiyaç duyulmayan saatlerde kapanmaya programlanarak enerji tasarrufu sağlanabilir ya da klima eve gelmeden önce açılmaya programlanarak ferah bir ortamın keyfi sürdürülebilir.



Dijital Gösterge

Klimanın çalışma konumu, ayar sıcaklığı, programlama gibi operasyonları, iç üniteye bulunan dijital göstergeden takip edilebilir.



Sessiz Çalışma

LG-Beko klimalar, yeni iç ünite fan ve hava akışı tasarımları sayesinde çok sessizdirler. Sakin, konforlu ve huzurlu bir ortamın keyfini sürdürmek için...



Süper Invertech

Dünyanın en sessiz kliması ile
maksimum enerji tasarrufu





SÜPER INVERTECH



A
enerji
sınıfı

9500 D-9600 D

- Özel iç ünite tasarımı
- A enerji performansı (ısıtma-soğutma)
- R-410 A çevreci gaz
- -15 °C'de ısıtma
- Ekstra sessiz: 19 dB(A)
- Kişiselleştirilen hava akışı (Aerosense)
- Anti alerjik filtre
- Optimum hava akış kontrolü
- Akıllı nem kontrolü
- Minimum enerji modu
- DC Inverter kompresör
- Sessiz iç ünite fan motoru
- Akıllı çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Jet Heat™
- Uyku modu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Çok açılı üfleme ayarı (dikey 6 kademe, yatay 5 kademe)

SÜPER INVERTECH KLİMA	9500 D	9600 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	9500*	12830*
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	12200**	15000**
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	895x285x195	895x285x195
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	770x545x288	770x545x288
Çekilen Güç-Soğutma (W)	540	875
Çekilen Güç-Isıtma (W)	700	965
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	5.16	4.3
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	5.11	4.56
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı	A sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı	A sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	19	19
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	45	45
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	12 / 35	12 / 35

* 9500 D model klimanın soğutma kapasitesi: Nominal 9500 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 12620)

** 9500 D model klimanın ısıtma kapasitesi: Nominal 12200 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 17060)

* 9600 D model klimanın soğutma kapasitesi: Nominal 12830 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 13800)

** 9500 D model klimanın ısıtma kapasitesi: Nominal 15000 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 20470)



JET COOL



JET HEAT



CHAOS SWING



3 KADEMELİ
EVAPORATÖR



UYKU MODU



DC INVERTER



NEO PLAZMA HAVA
TEMİZLEME SİSTEMİ



AKILLI
ÇALIŞMA



AEROSENSE
İLE AKILLI
TASARRUF



OPTIMUM
HAVA AKIŞ
KONTROLÜ



ANTI ALERJİK
FİLTRE



AKILLI NEM
KONTROLÜ



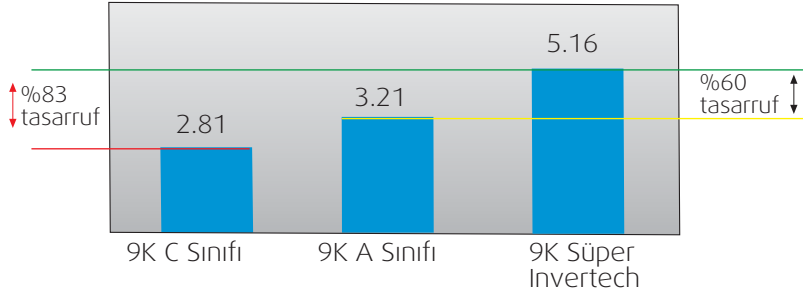
Aerosense ile akıllı tasarruf

Yüksek verim



Süper Invertech soğutmada ve ısıtmada A enerji seviyesine sahiptir. Diğer A enerji klimalara göre %60'a varan enerji tasarrufu sağlar.

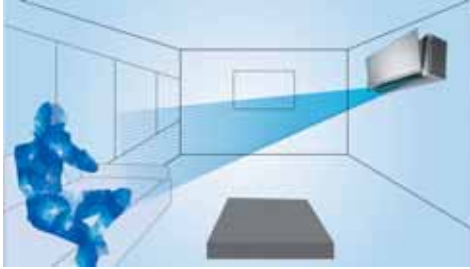
9500 D model için



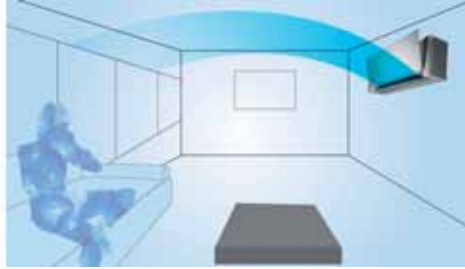
Aerosense

Kişiselleştirilen hava akışı:

Süper Invertech Aerosense pyroelectric* sensörü ile insan hareketlerini ve mekandaki yerlerini yaydıkları ısı ile algılar, cihazın hava yönlendirme kanatlarını ayarlayarak havayı isteğe göre "direkt" veya "endirekt" yönlendirir ve böylece üstün konfor ve tasarruf sağlar.



Direkt



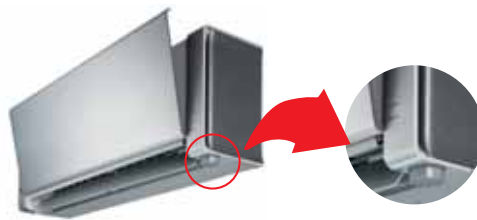
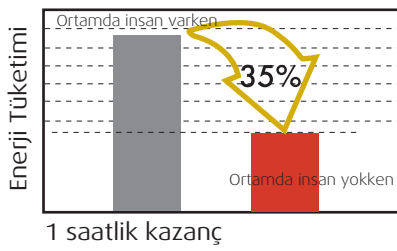
Endirekt



Ortam boşken

Akıllı tasarruf:

Ortamda kimse yokken minimum enerji modunda çalışarak büyük tasarruf sağlar. Ortamda insan varlığını algıladığı zaman yeniden istenilen ayar sıcaklığına döner.



Pyroelectric Infrared Sensor

* Pyroelectric Infrared Sensor: İnsan vücudunun kızılötesi ışık alanını algılayarak pozisyonunu saptayan son teknoloji sensör.



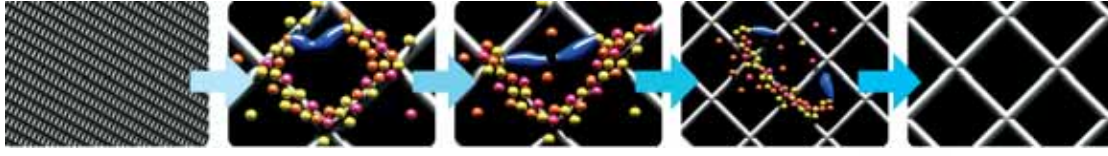
BAF Sertifikası



Anti-alerjik filtre:

Anti-alerjik filtre içerisinde bulunan özel enzimler sayesinde alerjik özelliğe sahip havada uçuşan maddelerin protein yapısını bozarak deaktive olmalarını sağlayan ve dünyaca ünlü BAF* sertifikası bulunan son nano teknoloji filtredir.

*The British Allergy Foundation



Optimum Hava Akış Kontrolü



Dengeli mekan sıcaklığı:

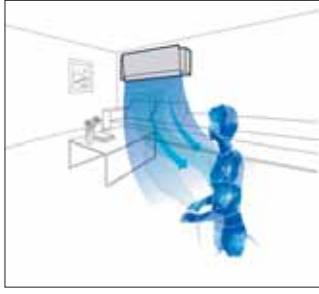
Isınan hava yükselir, buna bağlı olarak ortamlarda soğuk hava zeminde sıcak hava ise tavanda yoğunlaşır. Süper Invertech serisi klimalar iklimlendirilmiş havanın daha homojen dağılmasını sağlamak amacı ile soğutma konumunda çalışırken havayı yukarıya, ısıtma konumunda ise aşağıya yönlendirir.





Çok açılı üfleme ayarı:

Süper Invertech klimanın kanat açıları hem yatay, hem de dikey açılarda serbestçe ayarlanabilir. Ayrıca kullanıcının ayarlamış olduğu üfleme hızı ve yönü hafızada saklanır.



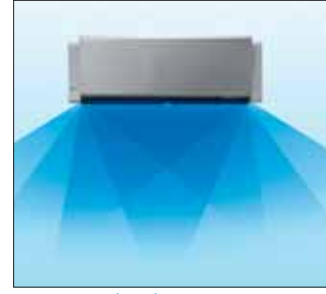
Sağ



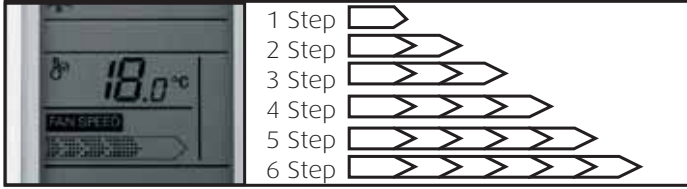
Sol



Dikey 6 kademe

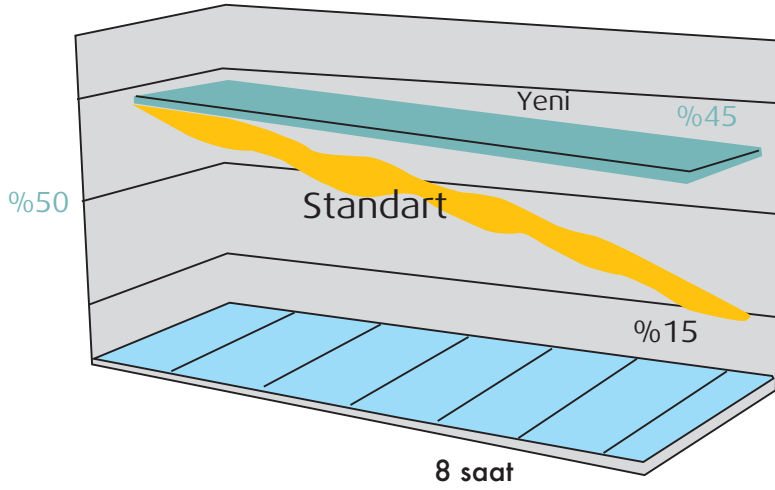


Yatay 5 kademe

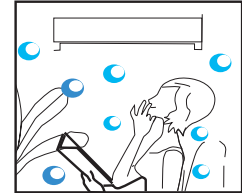
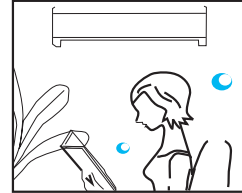


Akıllı Nem Kontrolü:

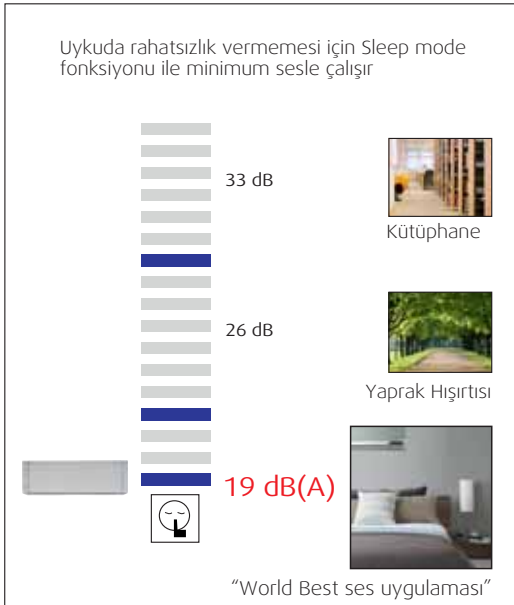
Süper Invertech klima soğutma modunda çalışırken, ortamdaki nem oranını algılayarak, ani soğutma yapmak yerine, nem yüzdesini konfor seviyesinde tutacak şekilde çalışır. Böylece aşırı nem düşmesi sonucu oluşabilecek fiziksel rahatsızlıklar engellenir, ortamdaki sağlıklı nem düzeyi korunmuş olur.



Konforlu nem aralığı
%40-60



Dünyanın En Düşük Ses Seviyesi: 19 dB(A)





FRAME

LG-Beko Frame klimalar ile
serinliğin keyfini çıkarın



FRAME



7635 D

A
enerji
sınıfı

- Özel iç ünite tasarımı
- Neo Plasma hava temizleme sistemi
- Akıllı çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Jet Heat™
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma

FRAME KLİMA	7635 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	13000
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	14500
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	600x600x146
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	770x540x245
Çekilen Güç-Soğutma (W)	1190
Çekilen Güç-Isıtma (W)	1170
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	3.2
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.63
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	31
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	47
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	13 / 35

Özel iç ünite tasarımı ile dilediğiniz resmi seçmekte özgürsünüz



Klimt, Gustav
The Kiss - Der Kuss



JET COOL



JET HEAT



CHAOS SWING



3 KADEMELİ
EVAPORATÖR



UYKU MODU



NEO PLASMA HAVA
TEMİZLEME SİSTEMİ

3 Boyutlu hava yönlendirme

Klima ortama 3 farklı noktadan hava üfler. Daha verimli hava dağılımı ve etkin soğutma sayesinde enerji tasarrufu sağlar. 3 farklı noktadan üfleme yapıldığından ortamda bulunanlar üflenen havadan rahatsız olmaz. Yeni ve sıradışı tasarımı ile FRAME dekorasyon ile uyum sağlar.



3 BOYUTLU HAVA ÜFLEME KONUMU

Bu konumda ortamda homojen ve sağlıklı soğutma sağlanır.



JET COOL KONUMU

Bu konumda ortamda hızlı soğutma yapılır. Klima 30 dakika boyunca maksimum güçte çalışır.



UYKU KONUMU

Bu konumda klimanın alt üfleme kapağı kapanarak, üfleme sağ ve sol kanatlardan yapılır. Böylece klimanın altında bulunan kanepeler, koltuk ve yataklar, klimadan üflenen havadan rahatsız olmadan kullanılabilir.





INVERTER

Teknoloji ve tasarımın
mükemmel birleşimi





INVERTER



7685 D-7785 D



7580 D-7680 D-7780 D

- Özel iç ünite tasarımı
- A enerji performansı (Isıtma-soğutma)
- R-410 A çevreci gaz
- Minimum enerji modu
- Neo Plasma™ hava temizleme sistemi
- Akıllı çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Jet Heat™

- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkabilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- DC inverter kompresör
- Sessiz iç ünite fan motoru
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 4 yönlü hava yönlendirme
- Özel Plasma Display (7580 D-7680 D-7780 D)
- Renkli özel tasarım LCD gösterge (7685 D - 7785 D)

INVERTER KLİMA	7580D	7680 D	7685 D	7780 D	7785 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	10000*	12000*	12000*	18000*	18000*
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	13000**	15600**	15600**	22000**	23000**
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	911x282x172	911x282x172	915x280x175	1090x300x223	1104x296x200
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	770x545x245	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Çekilen Güç-Soğutma (W)	650	1.040	970	1580	1580
Çekilen Güç-Isıtma (W)	900	1.260	1200	1730	1800
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	4.51	3.38	3.63	3.34	3.34
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	4.24	3.63	3.81	3.73	3.75
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	26 dB	29 dB	26 dB	34 dB	34 dB
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	47 dB	47 dB	47 dB	54 dB	54 dB
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	7.8/35	7.8/35	13/35	11.6/45	11.5/45

* 7580 D model klimanın soğutma kapasitesi: Nominal 10000 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 12620)

** 7580 D model klimanın ısıtma kapasitesi: Nominal 13000 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 17060)

* 7680 D model klimanın soğutma kapasitesi: Nominal 12000 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 13800)

** 7680 D model klimanın ısıtma kapasitesi: Nominal 15600 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 18720)

* 7685 D model klimanın soğutma kapasitesi: Nominal 12000 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 13800)

** 7685 D model klimanın ısıtma kapasitesi: Nominal 15600 Btu/h'dir. (minimum 3070-maksimum 18720)

* 7780 D model klimanın soğutma kapasitesi: Nominal 18000 Btu/h'dir. (minimum 4800-maksimum 19000)

** 7780 D model klimanın ısıtma kapasitesi: Nominal 22000 Btu/h'dir. (minimum 6000-maksimum 23700)

* 7785 D model klimanın soğutma kapasitesi: Nominal 18000 Btu/h'dir. (minimum 4800-maksimum 19800)

** 7785 D model klimanın ısıtma kapasitesi: Nominal 23000 Btu/h'dir. (minimum 6000-maksimum 23700)



JET COOL



JET HEAT



CHAOS SWING



3 KADEMELİ
EVAPORATÖR



DİJİTAL
GÖSTERGE



UYKU MODU



DC INVERTER



NEO PLASMA HAVA
TEMİZLEME SİSTEMİ



MIRROR

Mirror klimalar ile teknoloji
ve estetik bir arada





MIRROR



A
enerji
sınıfı

7540 D-7640 D-7740-D-7840 D

- Özel iç ünite tasarımı
- A enerji performansı
- R-410 A çevreci gaz
- Özel LCD gösterge
- Neo Plasma hava temizleme sistemi
- Akıllı çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- 4 yöne otomatik hava salınımı
- Dış üniteye buzlanmayı azaltan fin teknolojisi

MIRROR R410 GAZ	7540 D	7640 D	7740 D	7840 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	10000	13000	20000	25400
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	10200	14500	21500	28000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	915x280x175	915x280x175	1104x296x200	1104x296x200
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x655x320
Çekilen Güç-Soğutma (W)	870	1170	1820	2300
Çekilen Güç-Isıtma (W)	800	1170	1800	2400
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	3.37	3.26	3.22	3.24
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.74	3.63	3.5	3.42
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı	A sınıfı	B sınıfı	B sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	26	32	34	37
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	46	47	54	55
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	11.5/30	11.5/32	15/47	11.5/56



JET COOL



CHAOS SWING



3 KADEMELİ
EVAPORATÖR



DİJİTAL
GÖSTERGE



UYKU MODU



NEO PLAZMA HAVA
TEMİZLEME SİSTEMİ



ACTIVE PLASMA PLUS

LG-Beko Active Plasma Plus Klimalar ile
tasarım ve konfor bir arada





ACTIVE PLASMA PLUS



A
enerji
sınıfı

8500 D-8600 D-8650 D-8700 D-8800 D

- Metalik gri renkli özel iç ünite tasarımı
- A enerji performansı
- Özel dijital modül gösterge
- Neo Plasma hava temizleme sistemi
- Akıllı çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkabilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- 4 yöne otomatik hava salınımı
- Dış üniteye buzlanmayı azaltan fin teknolojisi

ACTIVE PLASMA PLUS KLİMA	8500 D	8600 D	8650 D	8700 D	8800 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	9500	13000	14800	19200	25000
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	10000	15000	16000	21200	28000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	840x265x158	840x265x158	840x265x158	1085x298x185	1085x298x185
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	575x540x262	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x800x320
Çekilen Güç-Soğutma (W)	850	1190	1350	1750	2280
Çekilen Güç-Isıtma (W)	780	1220	1350	1780	2410
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	3.3	3.2	3.2	3.22	3.22
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.8	3.6	3.5	3.49	3.41
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı	A sınıfı	B sınıfı	B sınıfı	B sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	26	32	32	34	37
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	46	47	50	54	55
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	8/29	8/38	8/37	11.6/54	12.6/64



JET COOL



CHAOS SWING



3 KADEMELİ
EVAPORATÖR



DİJİTAL
GÖSTERGE



UYKU MODU



NEO PLASMA HAVA
TEMİZLEME SİSTEMİ



NEO PLASMA



7900 D

- Özel dijital gösterge
- Neo Plasma hava temizleme sistemi
- Akıllı çalışma sistemi
- Otomatik iç ünite kurutma fonksiyonu
- Plasma HX iç ünite fin teknolojisi
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkabilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Dış ünite de buzlanmayı azaltan fin teknolojisi
- Otomatik 4 yönlü hava üfleme

NEO PLASMA KLİMA	7900 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	30500
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	35000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	1209x346x205
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	870x800x320
Çekilen Güç-Soğutma (W)	2850
Çekilen Güç-Isıtma (W)	3170
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	3.14
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.24
Enerji Sınıfı-Soğutma	B sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	C sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	40
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	57
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	20/72



JET COOL



CHAOS SWING

3 KADEMELİ
EVAPORATÖRDİJİTAL
GÖSTERGE

UYKU MODU

NEO PLASMA HAVA
TEMİZLEME SİSTEMİ



ACTIVE POWER

Enerji tasarrufu ve güçlü performans bir arada





ACTIVE POWER



A
enerji
sınıfı

7505 D-7605 D-7655 D-7705 D-7805 D

- A enerji performansı
- Özel dijital gösterge
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Uyku modu
- Enerji tasarruf konumu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik 4 yönlü hava yönlendirme
- Bio aktif karbon filtre
- Dış üniteye buzlanmayı azaltan Fin Teknolojisi

ACTIVE POWER KLİMA	7505 D	7605 D	7655 D	7705 D	7805 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	9500	13000	14800	19200	25000
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	10000	15000	16000	21200	28000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	840x265x173	840x265x173	840x265x173	1090x300x223	1090x300x223
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	575x540x262	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x800x320
Çekilen Güç-Soğutma (W)	850	1190	1350	1750	2280
Çekilen Güç-Isıtma (W)	780	1220	1350	1780	2410
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	3.3	3.2	3.2	3.22	3.22
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.8	3.6	3.5	3.49	3.41
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı	A sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı	A sınıfı	B sınıfı	B sınıfı	B sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	26	32	32	34	37
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	46	47	50	54	55
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	8/29	8/38	8/37	11.6/54	12.6/64



JET COOL



CHAOS SWING



3 KADEMELİ
EVAPORATÖR



DİJİTAL
GÖSTERGE



UYKU MODU



KARBON FİLTRE



STANDART KLİMA

LG-Beko Standart Klimalar ile herkes için konforlu bir ortam



STANDART



5465 D-5565 D-6700 D-5705 D-6800 D-5805 D

- Enerji tasarrufu konumu
- Bio aktif karbon filtre
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Jet Cool™
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- LCD uzaktan kumanda
- Rotary kompresörle sessiz çalışma

STANDART KLİMA	5465 D	5565 D	6700 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	7000	9000	18500
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	7800	9700	20500
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	802x262x165	802x262x165	1080x314x182
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	675x575x350	675x575x350	870x655x320
Çekilen Güç-Soğutma (W)	640	900	1850
Çekilen Güç-Isıtma (W)	620	870	1850
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	3.2	2.93	2.93
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.68	3.25	3.24
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı	C sınıfı	C sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı	C sınıfı	C sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	31	31	35
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	46	46	54
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	7/25	7/25	12/45

STANDART KLİMA	5705 D	6800 D	5805 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	18500	24500	24000
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	19700	26500	25000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	1080x314x182	1080x314x182	1080x314x182
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	840x600x280	870x655x320	840x600x280
Çekilen Güç-Soğutma (W)	1930	2430	2500
Çekilen Güç-Isıtma (W)	1950	2430	2430
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	2.81	2.95	2.81
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	2.96	3.19	3.01
Enerji Sınıfı-Soğutma	C sınıfı	C sınıfı	C sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	D sınıfı	D sınıfı	D sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	35	39	39
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	54	55	55
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	12/40.5	12/54	12/48



JET COOL



CHAOS SWING



UYKU MODU



KARBON FİLTRE



STANDART



5600 D

- Jet Cool™
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 7 saat programlama
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Uzaktan kumanda
- Rotary kompresörle sessiz çalışma
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü

STANDART KLİMA	5600 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	12200
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	13000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	770x285x180
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	800x500x250
Çekilen Güç-Soğutma (W)	1320
Çekilen Güç-Isıtma (W)	1260
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	2.66
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.02
Enerji Sınıfı-Soğutma	C sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	C sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	36
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	47
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	7/29



JET COOL



CHAOS SWING



PORTATİF



- Özel dijital gösterge
- R-410 A çevreci gaz
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkanebilir antibakteriyel filtre
- 24 saat çoklu programlama
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Sıcak kalkış (Hotstart)





9505 D

PORTATİF KLİMA	9505 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	9700
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	9800
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	435x765x400
Çekilen Güç-Soğutma (W)	1090
Çekilen Güç-Isıtma (W)	950
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	2.61
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.02
Enerji Sınıfı-Soğutma	A sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	A sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) iç	48
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	30.5




TİCARİ TİP KLİMALAR

INVERTER MULTI TİP - R-410A

	MIRROR İÇ ÜNİTELER	PLASMALI İÇ ÜNİTELER	GİZLİ TAVAN TİPİ İÇ ÜNİTELER	KASET TİPİ İÇ ÜNİTELER	DIŞ ÜNİTELER
7000-8000 BTU		 10450 D/10455 D	 12500 D	 13500 D	
9000-11000 BTU	 11500 D	 10500 D/10505 D	 12600 D	 13600 D	
12000-15000 BTU	 11600 D	 10600 D/10605 D	 12700 D	 13700 D	
17000-20000 BTU	 11700 D	 10700 D/10705 D	 12800 D	 13800 D	 13001 D
21000-30000 BTU	 11800 D	 10800 D/10805 D			 14001 D
30000-52000 BTU					 16001 D



KASET TİPİ
48.000 Btu/h



SALON TİPİ
47.000 Btu/h



SALON TİPİ KLİMA



9305 D

- Özel dijital gösterge
- Korozyona dayanıklı Gold Fin™ kaplı dış ünite
- Jet Cool™
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkabilir antibakteriyel filtre
- 7 saat programlama özelliği
- Elektrik kesintilerinden sonra otomatik çalışma
- Otomatik sıcaklık kontrolü
- Otomatik dört yönlü hava yönlendirme
- Kablosuz uzaktan kumanda
- 3 kW elektrikli ilave ısıtma
- Çocuk kilidi

SALON TİPİ KLİMA	9305 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	47000
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	54000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	590x1850x440
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	900x1165x370
Çekilen Güç-Soğutma (W)	4650
Çekilen Güç-Isıtma (W)	4900+3000
Enerji Verimi-Soğutma (W/W)	2.93
Enerji Verimi-Isıtma (W/W)	3.22
Enerji Sınıfı-Soğutma	C sınıfı
Enerji Sınıfı-Isıtma	C sınıfı
Ses Seviyesi-dB(A) İç	53
Ses Seviyesi-dB(A) Dış	62
Voltaj/Frekans Değeri (V/Hz)	380-415/50
Net Ağırlık (İç/Dış) kg	58/98

KASET TİPİ KLİMA



13304 D

KASET TİPİ KLİMA	13304 D
Soğutma Kapasitesi-Btu/h	48000
Isıtma Kapasitesi-Btu/h	52000
Boyutlar-İç Ünite (GxYxD) mm	840x288x840
Boyutlar-Dış Ünite (GxYxD) mm	900x1165x370
Voltaj/Frekans Değeri (V/Hz)	380-415/50

- Akıllı çalışma sistemi
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Jet Cool™
- Haftalık zaman ayarlı programlama
- Tatil programı
- Çocuk kilidi
- Hava yönlendirme kanalları çapraz ayarı
- LCD kablolu uzaktan kumanda
- Hava temizleme filtresi otomatik temizlik ikazı

13304 D 48.000 Btu/h kaset tipi klima trifaze elektrik ile çalışmaktadır.

Bu nedenle, klimanın kurulacağı mekanda, sağlıklı, güvenilir trifaze elektrik tesisatı bulunmalıdır. Trifaze elektrik hattı işlemleri ehliyetli elektrikçiler tarafından yapılmak zorundadır. Bu nedenle, Beko ücretsiz montaj hizmeti, kaset tipi klimanın elektrik tesisatı ile ilgili malzeme ve işçilik işlemlerini kapsamamaktadır.



INVERTER MULTI SİSTEMLER

- Birden fazla mekanda iklimlendirme
- R-410 A çevreci akışkan
- A enerji seviyesi, DC inverter sistem
- Uzun ve esnek borulama mesafeleri
- DC ikiz rotary kompresör
- En üst düzey enerji verimliliği
- Sessiz çalışma
- Hızlı ısıtma-soğutma ile konforlu ortamlar
- %70'e varan enerji tasarrufu



Multi F 1+5 Sistem



Multi F 1+4 Sistem



Multi F 1+3 Sistem



Multi F 1+2 Sistem



INVERTER MULTİ DIŞ ÜNİTELER



BLDC fan motoru ile ekstra sessiz

	16001 D	14001 D	13001 D
Nominal kapasite (Btu/h)	30000	24000	18000
Soğutma kapasitesi (Btu/h)	6300-30000-36000	14400-24000-25500	10800-18000-21600
Isıtma kapasitesi (Btu/h)	7650-34500-41400	16560-27600-30000	12960-22500-24840
Güç kaynağı (faz. V. frekans)	1.220-240.50	1.220-240.50	1.220-240.50
Çekilen güç soğutma/ısıtma (kW)	720-2390-3960 / 880-2250-4130	490-2280-2970/630-2430-3070	920-1640-2370/1150-1830-2370
Çalışma akımı soğutma/ısıtma (A)	2.9-10.7-17.5 / 3.1-10-18.2	5.5-9.1-10.2/ 6.8-11.3-12	2.3-7.3-10.5 / 2.6-7.8-10.6
Enerji verimliliği	A/A	A/A	A/A
Ses seviyesi dB(A)	52	52	51
Boru çapları sıvı-gaz mm (inç)	6.35 (1/4") - 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") - 9.52 (3/8")	6.35 (1/4") - 9.52 (3/8")
Boyutlar (GxYxD) mm	870x800x320	870x800x320	870x655x320
Ağırlık (kg)	63	65	48



INVERTER MULTİ İÇ ÜNİTELER



- Plasma hava temizleme
- BLDC fan motoru ile ekstra sessiz
- Otomatik iç ünite kurutma
- 24 saat çoklu programlama
- Özel dijital gösterge
- Dekoratif tasarım
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma fonksiyonu
- Yıkabilir antibakteriyel filtre
- LCD uzaktan kumanda
- Doğal rüzgar etkili hava sirkülasyonu (Chaos Swing™)
- Jet Cool™

ÜRÜN	KOD NUMARASI
9000 BTU/h Plasma	10505 D
12000 BTU/h Plasma	10605 D
18000 BTU/h Plasma	10705 D
24000 BTU/h Plasma	10805 D

PAKETLER	DIŞ ÜNİTELER		İÇ ÜNİTE 1		İÇ ÜNİTE 2		İÇ ÜNİTE 3	
	Model Kodu	Kapasite	Model Kodu	Kapasite	Model Kodu	Kapasite	Model Kodu	Kapasite
9+12	13006 D	18000 Btu/h	10505 D	9000 Btu/h	10605 D	12000 Btu/h		
9+18	14006 D	24000 Btu/h	10505 D	9000 Btu/h	10705 D	18000 Btu/h		
9+9+12	14006 D	24000 Btu/h	10505 D	9000 Btu/h	10505 D	9000 Btu/h	10605 D	12000 Btu/h
12+24	16006 D	30000 Btu/h	10605 D	12000 Btu/h	10805 D	24000 Btu/h		
9+12+24	16006 D	30000 Btu/h	10505 D	9000 Btu/h	10605 D	12000 Btu/h	10805 D	24000 Btu/h



Sıkça Sorulan Sorular

■ Klima nasıl soğutur?

Klima (buzdolabında olduğu gibi) soğutucu akışkan gazının buharlaşma ve yoğunlaşma özelliğinden faydalanarak odada bulunan ısıyı dışarı atar. Split klimalarda, iç ünite içinden geçen gaz, ortamdaki ısıyı emerek buharlaşır ve böylece ortam soğur. Buharlaşan soğutucu akışkan gazı dış üniteye geldiğinde yoğunlaşır ve emdiği ısıyı dışarı atar. Bu işlem gerçekleşirken yalnızca iç ve dış ünitedeki fan motorları ve gazın cihaz içindeki dolaşımını sağlayan kompresör elektrik enerjisi harcar.

■ Hangi kapasitede klima seçmeliyim?

Her binanın ve her ortamın ısı yükü farklıdır. Bu nedenle uzman yetkili servis teknisyenlerimiz, ihtiyacınıza en uygun kapasiteyi tespit etmek üzere ücretsiz keşif hizmetimizi sunacaklardır.

■ Heat-Pump nedir?

Türkçe karşılığı ısı pompasıdır. Heat-Pump dış ortamda bulunan ısıyı iç ortama taşır. Bu sayede elektrik enerjisini direkt olarak ısıya çeviren elektrik sobalarına göre 2-3 kat daha az enerji tüketir.

■ Heat-Pump özelliği olan klimalar nasıl ısıtır?

Bu özelliğe sahip klimalar, soğutmaya gerçekleştirdikleri gibi ısıtmayı da soğutucu akışkan gazını yoğunlaştırarak ve buharlaştırarak gerçekleştirirler. Isıtmanın yapılabilmesi için, dış üniteden geçen gaz buharlaşarak dışarıdaki ısıyı emer ve iç üniteye geldiğinde yoğunlaşır emdiği ısıyı gereken ortama bırakarak ısıtmayı gerçekleştirir.

■ Heat-Pump klimalar hangi durumlarda ısıtma amaçlı kullanılmalıdır?

Heat-Pump dış ortamda bulunan ısıyı iç ortama taşır. Dış ortam sıcaklığı düştükçe, heat-pump performansı da düşecektir. Bu nedenle, Heat-Pump klimaların çok soğuk iklimlerde ana ısıtma aracı olarak kullanılmaları, yeterli ısıtma sağlanamayacağından uygun değildir. Bu tarz iklimlerde ana ısıtma aracına ilave yardımcı ısıtma aracı olarak kullanılabilirler. Özellikle, kış aylarının daha ılıman geçtiği ve dış ortam sıcaklıklarının 0-3 derecenin altına düşmediği durumlarda klimadan daha iyi ısıtma performansı alınabilir. Yalnızca klima ile ısıtılacak mekanlarda özellikle binanın ısı yalıtımı çok önemlidir.

■ Klimaların performansı neye bağlıdır?

Klimanın performansı iç ve dış ortam sıcaklıkları, kullanılan mekanın kuzey-güney cephe durumu, izolasyonu, pencere - kapı alanları ve yapısı, duvar kalınlıkları, kat ve çatı durumu gibi ısı kaybı/kazancına direkt etki eden faktörlere bağlıdır. Klimanın belirtilen kapasitesi aşağıdaki koşullarda ölçülen değerlerdir.

Soğutma: İç sıcaklık 27 °C KT/19 °C YT, Dış sıcaklık 35 °C KT/24 °C YT
Isıtma: İç sıcaklık 20 °C KT/15 °C YT, Dış sıcaklık 7 °C KT/6 °C YT

Dış hava sıcaklığı arttıkça klimanın soğutma performansı düşecektir. Benzer şekilde, dış ortam sıcaklığı azaldıkça ısıtma performansı göreceli olarak azalacaktır.

■ Klimamı nasıl monte edebilirim?

Klimanızın montajı, standart Beko montaj prosedürleri çerçevesinde, Beko yetkili servisleri tarafından ücretsiz olarak yapılacaktır.

■ Klima için servis hizmeti ne kadar önemli?

Klimanızın performansı ve düşük enerji tüketimi açısından ürün kalitesi kadar montaj ve servis kalitesi de önemlidir.

Montaj esnasında oluşabilecek hatalar ürününüzden beklediğiniz performansı almanızı engelleyebilir.

Ayrıca klimanızın verimliliğini uzun yıllar koruyabilmesi için, ısı transfer yüzeylerinde meydana gelen kirlenmelerin temizlenmesi ve cihazınızın rutin bakımlarının yapılması gerekmektedir. Bu nedenle klimanıza yılda en az 1 kere bakım yapılması önemlidir.

■ Klimanın sağlık açısından bir zararı var mı?

Klimanız özellikle aşırı ısınmadan dolayı meydana gelebilecek rahatsızlıkları önleyeceğinden sağlık açısından zararlı değildir. Klimanızı kullandığınız ortamda, üflenen havanın direkt karşısında oturmamaya özen gösterin. Klimanızı sürekli en düşük ısı değeri ve en yüksek fan hızında çalıştırmak yerine daha yüksek sıcaklık değerlerinde, orta veya düşük fan hızında çalıştırarak, rüzgar etkisini azaltır ve ortamın aşırı soğumasını engellersiniz.

■ İnsan sağlığı açısından en uygun ortam şartları nelerdir?

Kişiden kişiye değişmekle birlikte insan sağlığı için 20-27 derece arası sıcaklık ve %40-60 arası nem genellikle en uygun ortamdır.

■ EER veya COP nedir?

Klimanızın iç ortamdaki dışarıya ya da dış ortamdaki iç ortama aktarabildiği enerji miktarının harcadığı elektrik enerjisine oranına EER (Enerji verim oranı) ya da COP (Performans katsayısı) denir. Bu oranın yüksekliği klimanızın verimliliğini gösterir.

■ Klimada enerji seviyeleri ne anlama gelmektedir?

Klimanız soğutma konumunda iç ortamda bulunan fazla ısı enerjisini alarak dış ortama taşırken, ısıtma konumunda dış ortamdaki ısı enerjisini iç ortama aktarmaktadır. Bu operasyonu gerçekleştirebilmek için soğutucu akışkanı kompresör yardımı ile kapalı soğutma çevrimi içerisinde döndürmektedir. Soğutma sistemi ise elektrik enerjisi ile çalışmaktadır.

Klimanızın harcamış olduğu her bir Watt elektrik enerjisine karşılık transfer edebildiği ısı enerjisi miktarına klimanızın verimliliği ya da "Performans katsayısı" denir.

Avrupa Birliği ülkelerinde yeni uygulamaya giren klima enerji sınıflarına göre, harcanan 1 watt elektrik enerjisi karşılığında 3,2 Watt üzerinde ısı enerjisi taşıyabilen klimalar A enerji seviyesindedir. Aynı kapasiteli klimalar içerisinde en az elektrik tüketen klimalardır.



Ücretsiz Keşif ve Montaj

■ Ücretsiz keşif

- Klimanın takılacağı mekana en uygun kapasitenin seçimi, klimanın monte edileceği en uygun yerin belirlenmesi, teknik gerekliliklerin ve tüketici beklentilerinin tam anlamıyla anlaşılması için, Beko, Yetkili Servisleri aracılığı ile ücretsiz keşif hizmeti sunmaktadır.

■ Ücretsiz montaj

- Klimanın standart bir evde kurulması için gerekli olan montaj parçaları, montaj esnasında ücretsiz olarak verilmektedir.
- Klimanın çalıştırılması için gereken montaj işlemleri ve parçaların temini (V-Otomat şalter, dış ünite askısı, iç-dış ünite arasındaki bakır boru, drenaj borusu ve ara bağlantı kablosu) Beko Yetkili Servisleri tarafından ilgili montaj prosedürü çerçevesinde ücretsiz olarak sağlanır.
- Klimanın kurulacağı mekanda yeterli ve güvenli bir elektrik tesisatı bulunması zorunludur. Beko Yetkili Servisleri klimanın çalışabilmesi için gerekli elektrik tesisatını mekan içerisinde bulunan elektrik hattından klimaya kadar döşeyecektir.
- Yukarıda belirtilen montaj işlemi sırasında montaj işçiliği için tüketiciden herhangi bir ücret talep edilmez.
- Toplu klima taleplerinde, boru montajlarının inşaat aşamasında ya da klima teslimatından önce yapılmasının müşteri tarafından talep edilmesi durumunda, bu işlem yetkili satıcının ve servis bölge yöneticiliğinin onayı ile gerçekleştirilir. Daha sonra klimaların satışı gerçekleşmezse, montajı yapılan bakır boruların bedeli yetkili satıcıya fatura edilir.
- Ücretsiz montaj kapsamı dışında kalan tüm özel durumlar için, masraflar tüketici tarafından karşılanmak koşuluyla, her türlü hizmet Beko yetkili servisleri tarafından verilebilir veya yetkili kişilere yaptırılmak üzere organize edilebilir.

■ Ücretsiz montaj kapsamı dışında kalan özel durumlar:














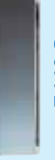





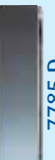

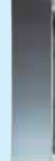
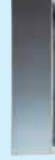









- Dış ünite montajı için gerekirse iskele, vinç veya itfaiye merdiveni gibi gereçlerin sağlanması.
- Çatı veya çatı arasına montaj durumunda gerekecek ilave konstrüksiyon.
- Bağlantı boruları için dekoratif boru kanalı, sıva altı döşeme ve asma tavan sökme takma işlemleri.
- Çalınma veya zarar görme riskinin olduğu durumlarda dış ünitenin korunması için gereken önlemler.
- Salon tipi klimalarda, klimanın kurulacağı mekanda, sağlıklı, güvenilir elektrik tesisatı (9305 D modelinde trifaze) bulunmalıdır. Bu nedenle, elektrik tesisatı ile ilgili işlemler, yetkili elektrikçiler tarafından yapılmak zorundadır. Beko ücretsiz montaj hizmeti, salon tipi klimaların elektrik tesisatı ile ilgili malzeme ve işçilik işlemlerini kapsamamaktadır.





LG-BEKO KLİMA ÖZELLİKLERİ

Duvar tipi mono split klimalar

	SUPER INVERTECH	FRAME	INVERTER	MIRROR/R22	MIRROR/R-410A	ACTIVE PLASMA PLUS	ACTIVE POWER	STANDART
7.000-8.000 BTU								 5465 D
9.000-11.000 BTU	 9500 D		 7580 D	 7530 D	 7540 D	 8500 D	 7505 D	 5565 D
12.000-15.000 BTU	 9600 D	 7635 D	 7685 D  7680 D	 7630 D	 7640 D	 8600 D  8650 D	 7605 D  7655 D	 5600 D
17.000-20.000 BTU			 7785 D  7780 D	 7730 D	 7740 D	 8700 D	 7705 D	 6700 D-5705 D
21.000-30.000 BTU				 7830 D	 7840 D	 8800 D	 7805 D	 6800 D-5805 D
30.000-52.000 BTU						 7900 D		



Test kořulları:

Soğutma: İç sıcaklık 27 °C KT/19 °C YT, Dış sıcaklık 35 °C KT /24 °C YT Isıtma: İç sıcaklık 20 °C KT/15 °C YT, Dış sıcaklık 7 °C KT/6 °C YT

Olabilecek yazım ve basım hataları bağlayıcı değildir. Beko, ürünün fonksiyonel özellikleri aynı kalmak kaydıyla, renk, görünüm, teknik özellik gibi unsurlarda haber vermeksizin değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Beko hizmet merkezi 444 1 404 | 0216 585 8404 | www.beko.com.tr