

Klima Katalođu



içindekiler

Üstün Özellikler

03

Enerji Verimliliği
Yeni Enerji Regülasyonu
Ücretsiz Keşif
Split Klimaları Farklı Kılan Özellikler

Klima Modelleri

22

Mirror İonizer + Inverter
Ultra İonizer + Inverter
İonizer Inverter
Ekonomik Inverter
Eco İonizer Inverter
Portatif
Salon Tipi Inverter
Salon Tipi

Teknik Bilgiler

58





ÜSTÜN
ÖZELLİKLER

Yüksek Enerji Verimliliği (1)

Gelişmiş inverter teknolojisi, güçlü kompresörü ve enerji kontrol özellikleri sayesinde Arçelik klimalar yüksek enerji verimliliğine sahiptir.

Sessiz Çalışma (2)

BLDC motoru, eğimli fan teknolojisi ve düşük titreşimli kompresörü sayesinde düşük ses seviyesine sahip Arçelik klimalar “sessiz çalışma” özelliği sayesinde şimdi daha da sessiz.

Temiz Hava (3)

Arçelik klimalar değişik filtre sistemleri ile ortamı arındırarak size konforun yanında temiz bir ortam da sağlar.

Hava Akışı Kontrolü (4)

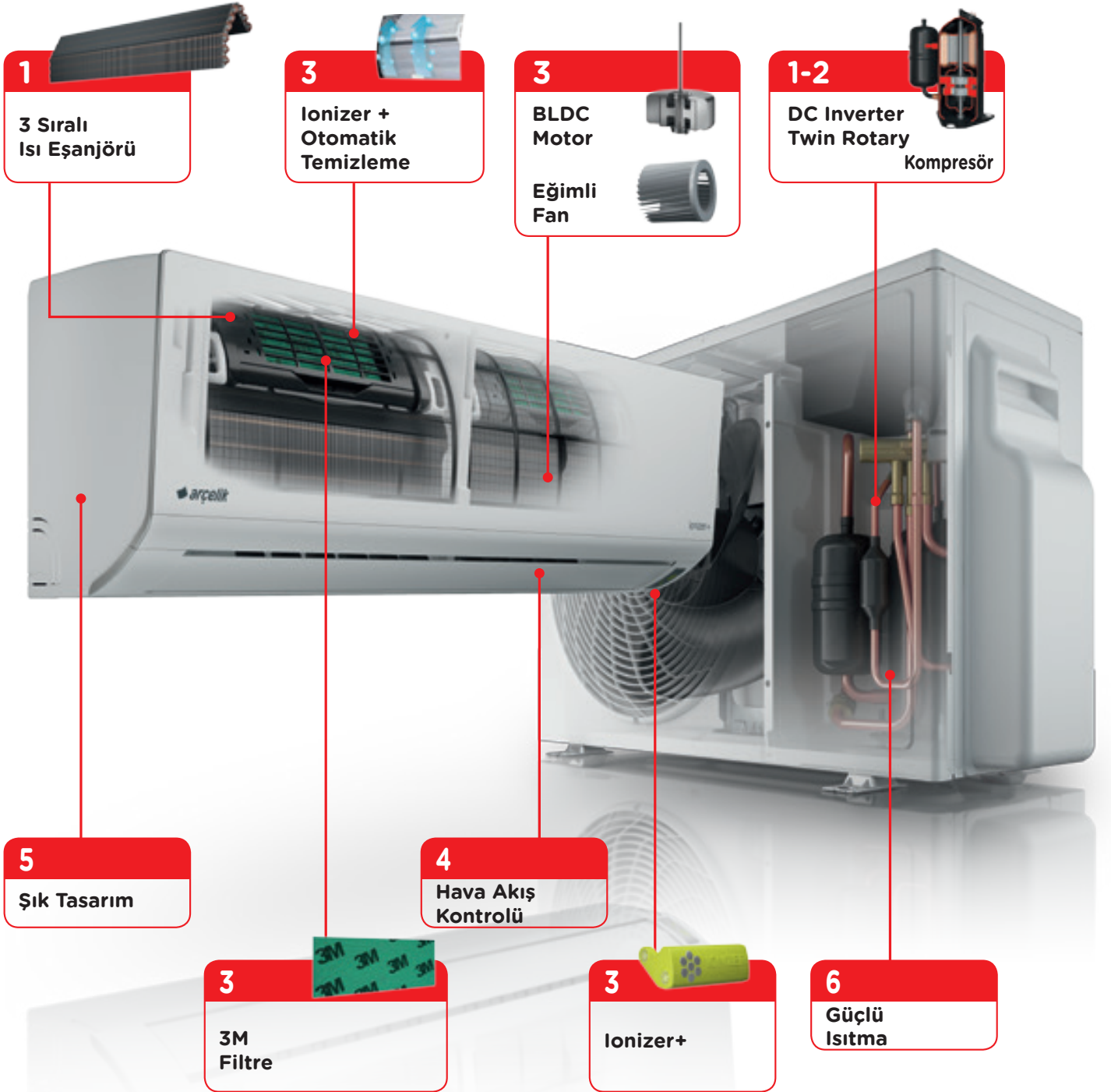
Arçelik klimalarda bulunan 4 yöne otomatik hava yönlendirme özelliği sayesinde hava akışının kontrolü elinizin altında. Ortamı istediğinize göre çok daha hızlı soğutmak veya ısıtmak da klimalarımızdaki Jet Cool ve Jet Heat özellikleriyle mümkün.

Tasarım (5)

Arçelik klimalar şık tasarımıyla dekorasyonunuzu tamamlamaya hazır. Dijital göstergesi sayesinde set edilen sıcaklığı, çalışma konumunu ve ilave özelliklerin hangilerinin devrede olduğunu takip etmek çok kolay.

Güçlü Isıtma (6)

Dış ortamın -15 dereceye vardığı hava sıcaklıklarında bile Arçelik klimalar ısıtmaya devam eder ve konforlu bir ortam yaratır.



Temiz Hava

Arçelik klimalar değişik filtre sistemleri ile ortamı mikroskobik partiküllerden, arındırarak size konforun yanında temiz bir ortam da sağlar.

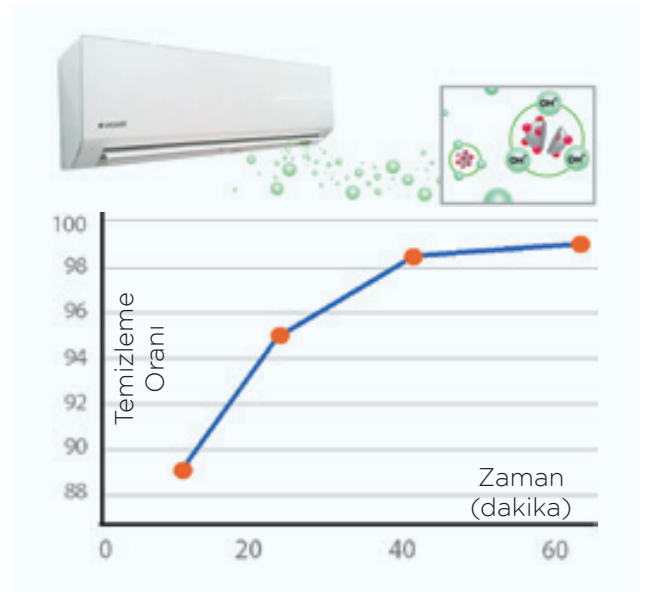
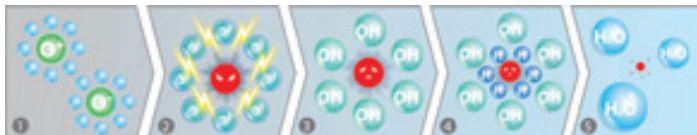
Ultra İonizer+

3 milyondan fazla iyon sadece klamanın verdiği havayı değil, çevredeki mikroskobik partikülleri de temizler.
09330 AA, 12330 AA, 18330 AA ve 24330 AA model klimalarda bulunur.



Nasıl çalışır?

- 1- İyon Kümeciklerinin Üretilmesi: Havanın içinde bulunan su moleküllerinin polar bağ oluşturması ile (+) ve (-) iyon kümecikleri oluşur.
- 2- Mikroskobik Partiküllerin Çevrilmesi: İyonlar mikroskobik partiküllerin etrafını çevirir.
- 3- OH Radikalleri Üretimi: OH radikalleri üretilir.
- 4- Partiküllerle Birleşim: OH radikalleri mikroskobik partiküllere yapışır.
- 5- Temizlemenin Sağlanması: Partiküller H_2O (su) moleküllerine dönüşür ve ortam havası temizlenir.



Oluşturduğu iyonlarla gözle görülmeyen mikro boyuttaki partikülleri uzaklaştırır, havayı temizler.

3M Filtre

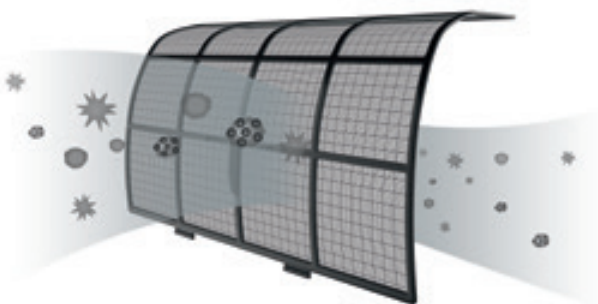
3M filtre mikroskobik partikülleri uzaklaştırarak temiz bir ortam yaratır.



Nasıl çalışır?



Yıkanabilir Toz Filtresi



İlk filtre (toz filtresi) 3M üzerindeki tozları tutar. 3M filtre ise, kendi üzerindeki kuvvetli elektrostatik güç sayesinde toz filtresinden geçen 0,3 m'ye kadar büyüklükteki mikroskopik boyuttaki partikülleri filtreler.

- 1- Toz partikülü filtre tarafından yakalanır.
- 2- 3M filtre negatif iyon yüklenmiş toz partiküllerini yakalar.
- 3- Partiküller hapsediğundan ortam havası temizlenir.

İonizer + Otomatik Temizleme

Soğutma fonksiyonunda çalıştıktan sonra oluşan nemi, klima kapatıldıktan sonra kurutarak ürünün performansını uzun süre garanti eder, bu esnada yaydığı iyonlar ile üründe mikroskobik partikülleri ortamdan uzaklaştırır.



- 1- Isı eşanjörü nemli kaldığı zaman, klima iç ünitelerinde kokuya yol açar.
- 2- Otomatik temizleme fonksiyonu, ısı eşanjörünü çalışma sonrası kurutarak her daim temiz kalmasını sağlar.

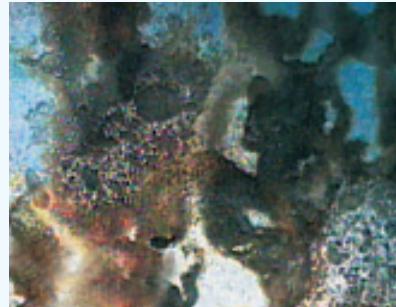
Otomatik Temizleme

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 uğramalarına neden olur. Korozyona uğrayan yüzeyler verimli ısı değişimi sağlayamaz. Enerji tüketimi artar. Otomatik temizleme fonksiyonu sayesinde klimanız kapatıldıktan sonra iç ünite fanı 30 dakika boyunca çalışarak iç ünite Fin yüzeylerinin kurutulmasını ve böylece temiz kalmasını sağlar. Korozyon engellenir, klimanız verimliliğini uzun yıllar korur.

Normal Fin yüzeyinin mikroskop görüntüsü



Korozyona uğramış Fin yüzeyinin mikroskop görüntüsü

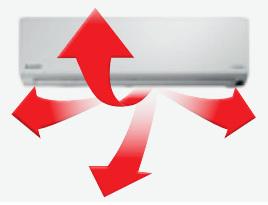


Hava Akış Kontrolü

4 Yöne Otomatik Hava Yönlendirme

Hava Akış Kontrolü

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.



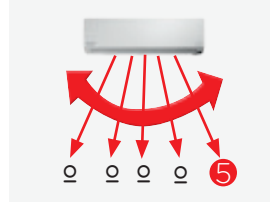
4 Yöne Otomatik Salınım (Kolay Hava Akışı Kontrolü)

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 ila 5 adımda ayarlanabilir.



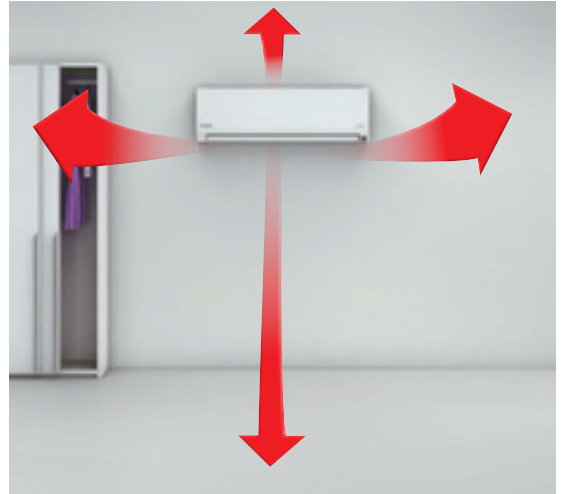
Dikey 6 Adımda Panjur Kontrolü

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



Hızlı Soğutma

Eve geldiğinizde, odalarınızın daha hızlı soğumasını istersiniz. 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.

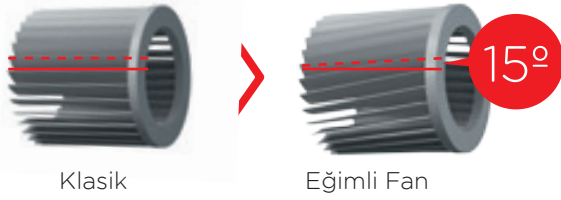


SESSİZ ÇALIŞMA

Düşük titreşimli kompresör, eğimli fan ve BLDC motor teknolojisi sayesinde Arçelik klimalar çok düşük ses seviyelerine sahiptir.

Eğimli Fan

Arçelik inverter klimalarda bulunan eğimli fan sayesinde, havayla temas halindeyken fan kanadının yüzey basıncında oluşturduğu yüksek ses seviyesi minimum düzeye indirilerek dünyadaki en düşük seviyelerden birine getirilmiştir.



Klasik

Eğimli Fan

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.



AC Motor

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

BLDC Motor

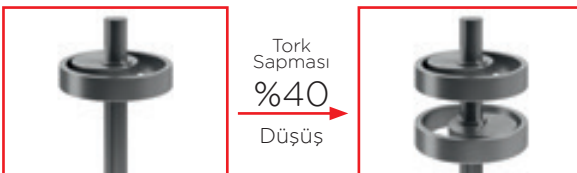
- Düşük elektrik ve mekanik ses
- Hassas hız kontrolü
- Dayanıklı

Düşük Titreşimli Kompresör

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

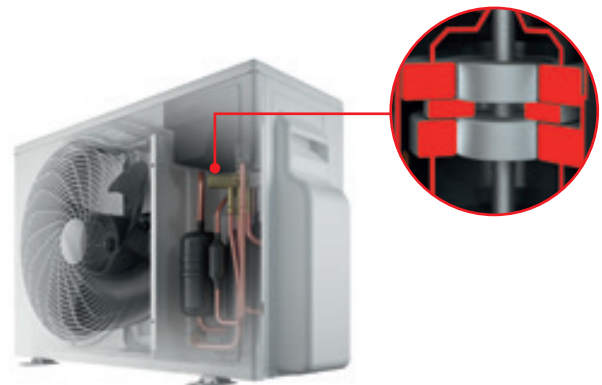
Tekli Rotary - İkiz Rotary

İkiz rotary kompresörün üstün dengesi, titreşimi asgari düzeyde tutar.



Tekli Rotary

İkiz Rotary



Sessiz Mod

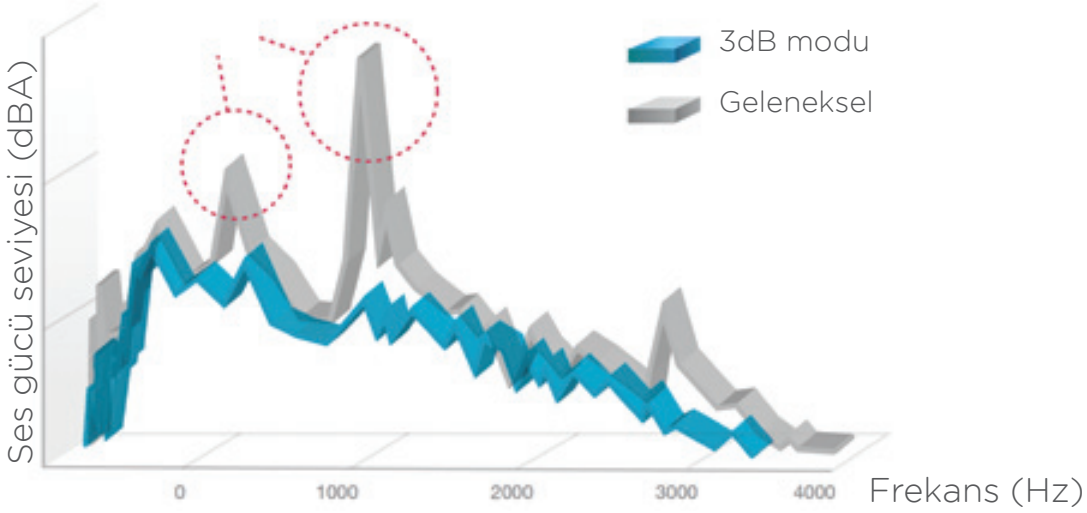
Sessiz mod seçildiğinde soğutma ve ısıtma modlarında dış ünite ses seviyelerini normal çalışmaya göre ortalama 3 dB(A) düşürür. Böylece tek tuş ile ses seviyesi 2 kat düşer.

Ayrıca iç ünite uyku modunda 19 dB(A)'dır.



Kumanda üzerinden fonksiyon seçildiğinde dış ünite ses seviyesi 3 dB azalır.

Ses karşılaştırma grafiği



Soğutmada:

İç Ortam 18 °C ~ 30 °C

Dış Ortam 18 °C ~ 43 °C sıcaklıkları arasında mümkündür.

Isıtmada:

İç Ortam 16 °C ~ 30 °C

Dış Ortam 6 °C ~ 24 °C sıcaklıkları arasında mümkündür.

Tasarım



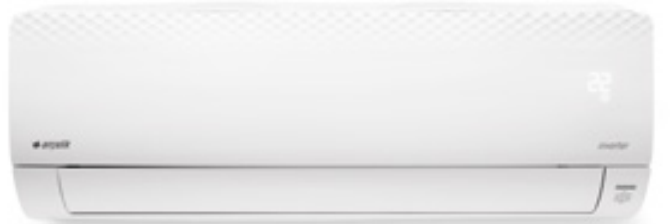
Ultra Ionizer+ Inverter

Şık Tasarım



Gizli Gösterge

Seçilen değerlerin rahatça görülebileceği gizli gösterge



Göz Alıcı Tasarım

Her yönden dikkat çekici ve mükemmel tasarım

Dijital Gösterge

Set edilen sıcaklık, seçilen çalışma modu ve üstün özellikler iç ünite üzerindeki dijital ekranda görülebilmektedir, böylece seçeneklerinizi iç üniteye bakarak sürekli takip edebilirsiniz.

Güçlü Isıtma



Arçelik klimalar, daha geniş bir alanı daha kısa sürede ısıtarak sıcak ve konforlu yaşam alanları oluşturur.

Hızlı Isıtma

Bu özellik sayesinde klimanız 30 derece ayar sıcaklığında ve en yüksek fan hızı kademesinde 30 dakika boyunca çalışır. (Not: Klimanızın ortama üfleyeceği hava sıcaklığı iç / dış ortam hava koşullarına ve klimanızın kapasitesine bağlı olarak değişebilir.)

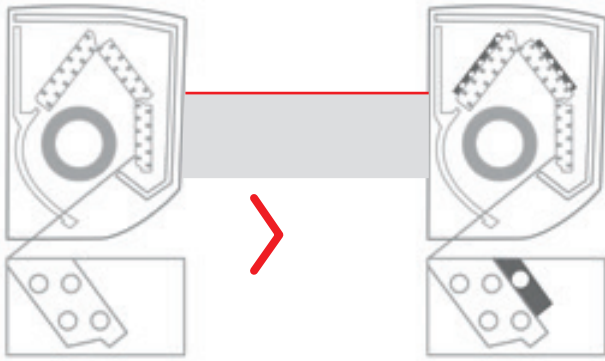
Üstün Özellikler

Enerji Verimliliği

Inverter teknolojisi, kullanıcılara güçlü performansın ve konforlu bir ortamın keyfini yaşatırken, enerji kullanımını düşük tutarak tasarruf etmeyi sağlar.

3 Sıralı Hibrid Isı Eşanjörü

Enerji verimliliğini arttırmak için iç üniteye 3 sıralı hibrid ısı eşanjörü ve yüksek oluklu boru kullanılmaktadır.



2 kolonlu
alçak kanal

3 kolonlu
yüksek kanal

Eğimli Fan

Fan büyüklüğü artırılarak hava akışı 12 cmm'den 15,5 cmm'ye çıkartılmıştır.



Yüksek Verimli Kompresör ve Ters Fan

Rotary kompresör ve ters fan kompresörlerde düşük hız en sık kullanılan aralıktır. Bu aralıkta soğutucu akışkanın basınçlandırılması esnasında, verimliliği artırmak adına emiş hattı sayısı bire düşürülmüştür. Arçelik inverter klimalarda bulunan DC motor, verimliliği daha artırmada diğer önemli faktördür.



Gelişmiş
Kompresör

15 Hz
Azaltılmış

Düşük
Vibrasyon

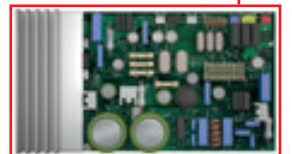
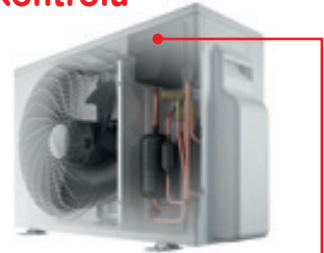
%20
Azaltılmış

Tork
Kontrolü

İyileştirilmiş Inverter Tahrik Verimi

Enerji tüketimi durumuna göre konvertör anahtarlama sayısını 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



Enerji Kontrolü

Enerji Kontrol* özelliği sayesinde klimanızın harcadığı enerjiyi yönetebilirsiniz. Enerji kontrol tuşuna basarak, konforunuz eksilmeden klimanızın tükettiği enerjiyi azaltabilirsiniz.

Enerji Kontrolünü Nasıl Kullanacaksınız?

Enerji kontrol özelliği aktive edildiğinde motorun maksimum frekansı düşürülerek enerji tüketimi kontrol altına alınır.

Normal çalışma konumunda %100 soğutma performansı için %100 enerji ile çalışır.

Enerji kontrolü aktive edildiğinde;

1. Kademe: Soğutma kapasitesinin %92'si kullanıldığında %20 daha az enerji tüketir.

2. Kademe: Soğutma kapasitesinin %79'u kullanıldığında %40 daha az enerji tüketir.

*Sadece soğutmada

21 °C - 32 °C dış ortam sıcaklığı

18 °C - 30 °C iç ortam sıcaklığı



Enerji Kontrolünün Avantajları Nelerdir?

Enerji kontrol özelliği sayesinde klimanız ortamın gerektirdiği kadar soğutma yaparak enerji tüketiminin kontrol altına alınmasını sağlar.



Normal Çalışma



1. Kademe

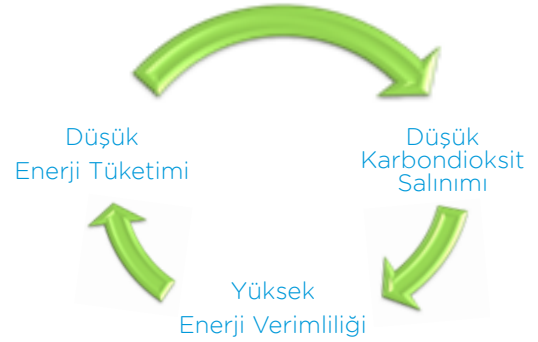


2. Kademe

Yeni Enerji Verimliliği Kriterleri

Karbondioksit emisyonunun gün geçtikçe artmasından ötürü Avrupa Komisyonu tarafından karbondioksit emisyonunun oluşturduğu olumsuz etkenleri azaltmak için enerji tüketen ürünlerin verimliliğinin artırılmasıyla sağlanacak yeni bir enerji verimliliği kriterleri oluşturulmuştur.

Avrupa Birliği'nde 1 Ocak 2013 tarihinde yürürlüğe girmiş olan ve Türkiye'de 1 Ocak 2014 tarihinde yürürlüğe giren klimalardaki yeni enerji verimliliği kriterlerine göre, klimalar artık sezonsal performanslarıyla değerlendirilecektir.



Sezonsal Verimlilik Nedir?

Yeni enerji verimliliği kriterlerinden önce klimaların enerji sınıfları tek bir sıcaklık değerine göre belirlenirken, şimdi tüm sezonu kapsayacak şekilde farklı mevsim koşullarını temsil eden, klimaların gerçek şartlarda çalıştığı sıcaklıkların dahil edildiği bir hesaplama yöntemiyle belirlenmektedir.

Klimalarda enerji tüketimini en aza indirmeyi hedefleyen Avrupa Birliği Standartları, 1 Ocak 2014 tarihinden itibaren ülkemizde de yürürlüğe girmiştir. Enerji sınıfları da “Sezonsal Verimlilik” olarak adlandırılan yeni kriterlere göre A+, A++ ve A+++ olmak üzere 3 yeni sınıfı daha içerecek şekilde genişletiliyor.

Bu durumda, eski yönetmeliğe göre A sınıfında yer alan bir klima yeni sezonsal verimlilik kriterlerine göre değerlendirildiğinde daha alt bir enerji sınıfına düşebiliyor. Böylece önceki enerji verimlilik kriterlerine göre en üst enerji sınıfında yer alan bir ürün ile yeni sistemin en üst sınıfı A+++ kategorisine giren bir ürün arasında enerji tüketimi ve dolayısıyla kullanıcının masrafları açısından büyük farklar oluşabilir.



Yeni Enerji Etiketi

Şimdiye kadar klimaların verimlilikleri EER ve COP değerleri ile kıyaslanmaktaydı. EER, soğutma konumunda çalışırken verimi, COP ise ısıtma konumunda çalışırken verimi tanımlamaktadır. Bu değerler, üretilen ısıtma veya soğutma kapasitesi ile tüketilen güç arasındaki orandır. Yeni yönetmelikle birlikte EER ve COP değerleri yerine gelen SEER ve SCOP değerleri ile klimaların verimliliğine dair daha gerçekçi bilgi vermektedir. SEER ve SCOP kısaltmalarındaki “S”, “Sezonsal” kelimesini ifade etmektedir ve cihazların birden fazla gerçekçi ölçüm noktasında test edildiğinin göstergesidir. Bu iki değer, klimaların test koşullarında farklı dış ortam sıcaklıklarında çalıştırılması ile belirlenmektedir. Buna ilaveten ısıtma modu için “daha sıcak” ve “daha soğuk” iklim kuşakları belirlenmiş ve hesaplarda her bölge için farklı çalışma süreleri göz önünde bulundurulmuştur.

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 Arçelik, 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 boru, drenaj borusu ve ara bağlantı kablosu) Arçelik Yetkili Servisleri tarafından ilgili montaj prosedürü çerçevesinde ücretsiz olarak sağlanır.

Klimanın kurulacağı mekanda yeterli ve güvenli bir elektrik tesisatı bulunması zorunludur. Arçelik 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 boruların bedeli yetkili satıcıya fatura edilir.

Ücretsiz montaj kapsamı dışında kalan tüm özel durumlar için masraflar tüketici tarafından karşılanmak koşuluyla, her türlü hizmet Arçelik 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 (7415A ve 7210RA modellerinde trifaze) bulunmalıdır. Bu nedenle, elektrik tesisatı ile ilgili işlemler, yetkili elektrikçiler tarafından yapılmak zorundadır. Arçelik ücretsiz montaj hizmeti, salon tipi klimaların elektrik tesisatı ile ilgili malzeme ve işçilik işlemlerini kapsamamaktadır.

Konforlu Bir Kullanım ve Enerji Tasarrufu İçin Neler Yapılmalı?

1. Klima Kapasitesinin Mekana Uygunluğu

Klimanızın kapasitesinin kullanmak istediğiniz mekana uygun olduğundan emin olun. Kapasitesi mekanın ihtiyacından daha küçük bir klima verimli soğutma sağlayamayacağından kompresörü sürekli devrede tutmak zorunda kalacak ve enerji sarfiyatı artacaktır. Kapasitesi mekanın ihtiyacından daha büyük bir klima ise ortamı çok çabuk soğutacak ve kompresörü sık sık kapatıp açacaktır. Bu durum klimanızın enerji sarfiyatını artıracaktır. Klimanın bulunduğu mekan aşırı soğuyacak ve konfor yerine rahatsızlık yaratacaktır. Ayrıca daha yüksek kapasiteli klimalar daha yüksek ses seviyesine sahip olduğu için, klima kapasitesine göre daha küçük kalan mekandaki gürültü sizi rahatsız edecektir.

2. Isı Yalıtımı

Klima kullandığınız mekanın ısı yalıtımı konforunuzu artırır, enerji sarfiyatınızı düşürür. Bu nedenle mekanın ısı kayıp-kazanç noktalarının iyi izolasyonu önemlidir. Ayrıca klima kullanımı sırasında mekanın kapı ve pencerelerinin mutlak suretle kapalı olması gerekmektedir. Kapıların açık tutulması zorunluluk ise (mağaza ve dükkan gibi yerlerde), hava perdesi gibi dışarıdan sıcak hava akımını engelleyici cihazlar kullanılmalıdır.

3. Güneş Işınları

Güneşin camlardan direkt içeri girdiği saatlerde güneşlik perdelerin veya panjurların kullanılması, klimanızın enerji sarfiyatının artmasını engeller.

4. Dış Ünitelinin Korunması

Dış ünitenin direkt güneş altında olduğu yerlerde, bir tente, gölgelik vb. ile doğrudan gelen güneş ışığından korunması enerji sarfiyatınızın artmasını engeller.

5. Hava Akışının Engellenmemesi

Montaj esnasında iç ve dış ünitelerin yerleşim kaidelerine uyulması önemlidir. Özellikle, cihazların hava giriş-çıkış kanallarının ve üfleme menfezlerinin önlerinde hava akışını engelleyecek etkenlerin olmaması gerekmektedir.

6. İhtiyaç Duyulan Sıcaklığın Ayarlanması

Klimanızın ihtiyaç duyduğunuz sıcaklık değerinden daha düşük değerlere ayarlanması enerji sarfiyatınızı artırırken, konfor etkisini azaltacaktır. Klimanızı sürekli en düşük ayar sıcaklığı yerine, ihtiyacınıza göre daha yüksek sıcaklık değerlerinde kullanabilirsiniz.

7. Filtrelerin Bakımı

Klimanızın toz tutucu filtrelerinin temizliğini düzenli aralıklarla yapın. Filtrelerin zaman içinde tıkanması hava akışını keseceğinden, klimanızdan beklediğiniz performansı almanızı engelleyecektir. Bu durum klimanızı zorlayacağı için, enerji sarfiyatınızın da artmasına sebep olacaktır.

8. İç ve Dış Ünitelerin Bakımı

Klima iç ve dış ünitelerinde yer alan ısı değişim elemanlarının temizliği çok önemlidir. Isı değişim elemanlarının kirlenmesi, tıkanması klimanızın istediğiniz soğutma-ısıtmayı gerçekleştirmek için daha çok çalışmasına, dolayısıyla enerji sarfiyatınızın artmasına sebep olur. Bu nedenle, klimanıza yılda en az bir defa bakım yaptırmanızı öneririz.

9. Kullanım Durumuna Göre Açma-Kapama

Klimanızda programlama özelliğini kullanarak enerji sarfiyatınızı düşürebilirsiniz. Mekanı kullanmadığınız zamanlarda klimanızın kapanmasını ve kullanacağınız zamanlarda yeniden açılmasını sağlayabilirsiniz.

10. Doğru Hava Yönlendirme Ayarının Yapılması

Hava yönlendirme kanatlarını, mekan içerisinde bulunan kişileri rahatsız etmeyecek şekilde ayarlamanızı öneririz. "Doğal rüzgar etkili homojen hava dağılımı" özelliğini kullanmanız, mekan içerisinde daha dengeli bir hava dağılımı sağlamanıza yardım edecektir.

Fan Konumu

Klimanızı ısıtma ya da soğutma yapmadan sadece iç ünite fanının çalışmasını sağlar. Böylece ortam havasının sirkülasyonunu sağlayabilirsiniz.

24 Saat Çoklu Programlama

Klimanızı 24 saat içerisinde çeşitli saatlerde açılıp kapanması için programlayabilirsiniz. Normal klimalardan farklı olarak, klimanızı bir kez açılmak ve bir kez kapanmak üzere 2 kez programlayabilirsiniz. Böylelikle klimanızı sizin ihtiyaç duymadığınız saatlerde kapanmaya programlayarak enerji tasarrufu sağlayabilir ya da klimanızı evinize gelmeden önce açılmaya programlayarak ferah bir ortamın keyfini sürebilirsiniz.

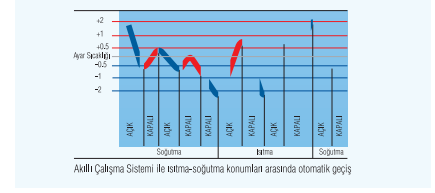
Sıcak Kalkış Modu

Klima, ısıtma konumundayken fan hızı evaporatör sıcaklığına göre kontrol edilir. Evaporatör yeterli sıcaklığa ulaştığında ayarlanan hava hızında üfleme başlar. Böylelikle klimanın ilk çalışmasında meydana gelecek soğuk üfleme engellenmiş olur.



Akıllı Çalışma Sistemi

Klimanız, Akıllı Çalışma Sistemi ile ortamdaki sıcaklık değişimlerini algılar ve değişime göre ısıtma-soğutma konumları arasında geçiş yapar. Böylece ortamın sıcaklığı sürekli ayarladığı değerde tutulur.



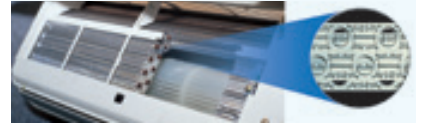
Plazma HX™ İç Ünite Fin Yüzeyleri

Klimanızda 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 klimanız ortamı soğutabilmek için daha çok çalışır ve enerji tüketimi artar. Yeni Plasma HX™ sayesinde Fin yüzeylerinde su birikintilerinin oluşumu en aza indirgenir.

Normal kaplamalı
Fin yüzeyinde oluşan
birikintiler



Plasma HX™ üzerinde
birikinti oluşmaz



Ferah Uykular İçin Otomatik Uyku Modu

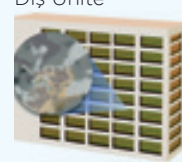
Uyku sırasında vücut sıcaklığımız düşer. Bu nedenle klimanız uyku konumunda, 30 dakika sonra ayar sıcaklığını 1 derece, 60 dakika sonunda ise 2 derece artırır. Böylece uşümeden keyifli bir uyku sağlanır.



Paslanmaya Karşı Gold Fin™

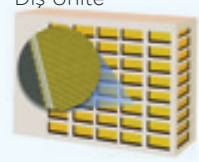
Dış ünitelerde bulunan alüminyum kondenser yüzeyler "Gold Fin™" tabakası ile kaplanmıştır. Bu şekilde hem klimanın performansı çok daha uzun süre korunur hem de dış ünite kondenser yüzeylerinde meydana gelebilecek korozyon ortadan kalkar.

Standart
Dış Ünite



Kaplamasız
Alüminyum

Gold Fin™
Dış Ünite



Özel Kaplamalı
Alüminyum

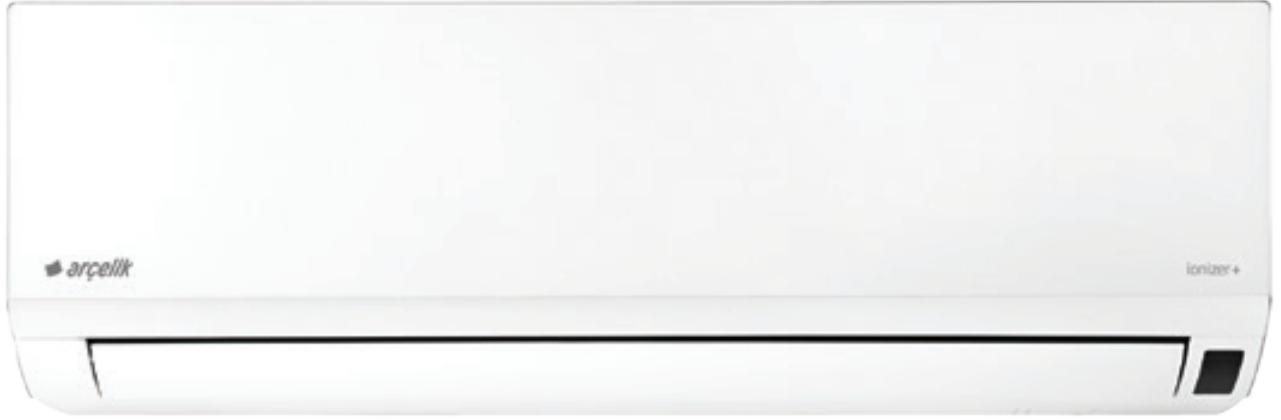
Sağlıklı Nem Alma

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





MIRROR IONIZER + INVERTER



Enerji Kontrolü

Enerji Kontrol özelliği sayesinde klimanızın harcadığı enerjiyi yönetebilirsiniz.



Enerji Seviyesinde Lider

A+++ enerji seviyesi ile maksimum enerji tasarrufu sağlar.



Ionizer+

2 milyondan fazla iyon, havayı temizleyerek konforlu ve temiz bir ortam yaratır.



3M Filtre

Üzerindeki elektrostatik güç sayesinde yakaladığı mikroskobik partikülleri ortamdan uzaklaştırır.



Sessiz Çalışma

Kumanda üzerinden fonksiyon seçildiğinde dış ünite ses seviyesi 3 dB(A) azalır, uyku modunda iç ünite ses seviyesi 19 dB(A)'dır.



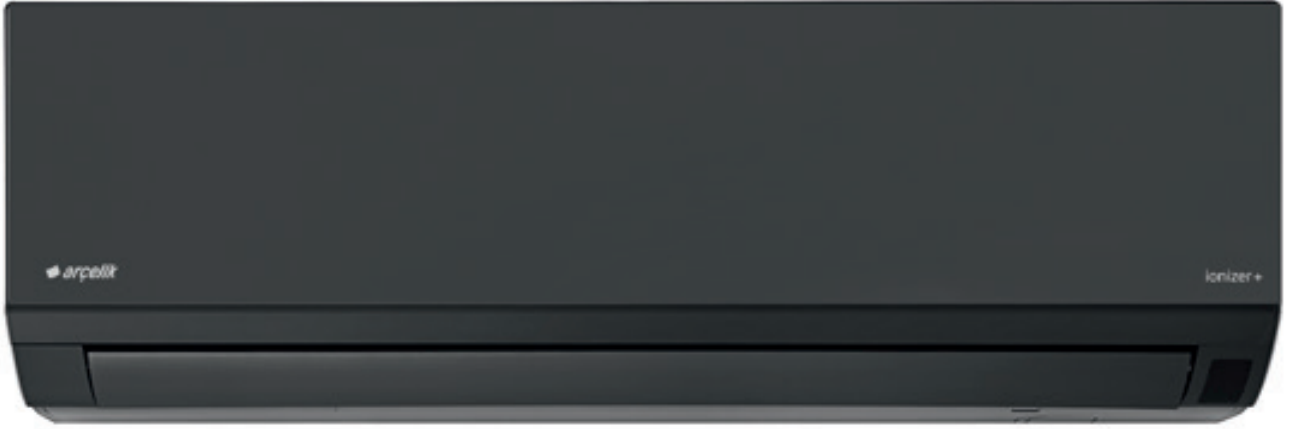
Dijital Gösterge

Dijital ekranda set edilen sıcaklık değeri, çalışma modu ve diğer üstün özellikler gösterilmektedir.



Şık İç Ünite Tasarımı

Göz alıcı beyaz aynalı görünüş. Sade, modern ve şık tasarım.



Enerji Kontrolü

Enerji Kontrol özelliği sayesinde klimanızın harcadığı enerjiyi yönetebilirsiniz.



Ionizer+

2 milyondan fazla iyon, havayı temizleyerek konforlu ve temiz bir ortam yaratır.



3M Filtre

Üzerindeki elektrostatik güç sayesinde yakaladığı mikroskobik partikülleri ortamdan uzaklaştırır.



Sessiz Çalışma

Kumanda üzerinden fonksiyon seçildiğinde dış ünite ses seviyesi 3 dB(A) azalır, uyku modunda iç ünite ses seviyesi 19 dB(A)'dır.



Dijital Gösterge

Dijital ekranda set edilen sıcaklık değeri, çalışma modu ve diğer üstün özellikler gösterilmektedir.

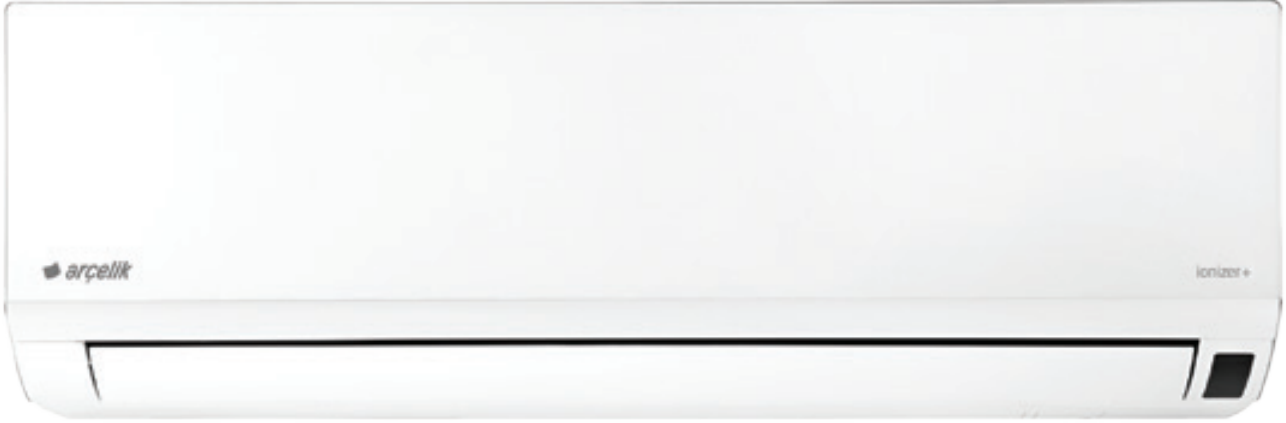


Şık İç Ünite Tasarımı

Göz alıcı beyaz aynalı görünüş. Sade, modern ve şık tasarım.

TÜRKİYE'DE ÜRETİLEN

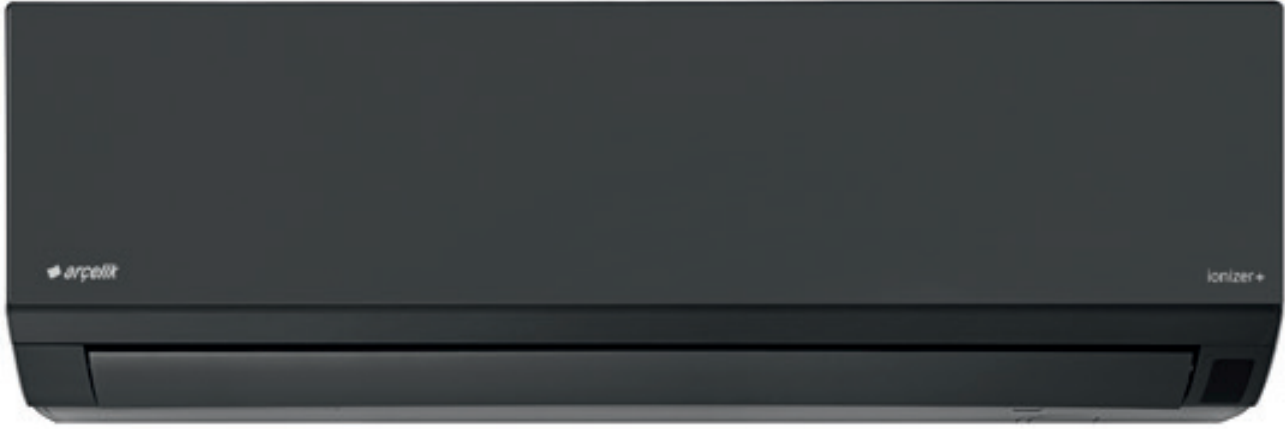
A+++
İLK
-KLİMA-



12610 AA

- A+++ Enerji sınıfı (soğutma)
- Ionizer +
- 3M filtre
- Ionizer + otomatik temizleme
- Sessiz mod
- Enerji kontrol
- Akıllı çalışma sistemi
- Dijital gösterge
- Hızlı soğutma
- Hızlı ısıtma
- Uyku modu
- Yıkanebilir toz filtresi
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- 24 saat programlama
- 3 dakika güvenlik özelliği
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik hava sirkülasyonu (Auto Swing)
- R410A çevreci gaz

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Isıtma)	SEER (W/W)	SCOP (W/W)	Ses Basıncı (İç ünite-düşük fan hızı) (dBA)	Ses Basıncı (Dış ünite) (dBA)
12610 AA	12000	3074 - 13738	13400	3040-17178	A+++	A+	8,5	4,01	27	45



09510 AA / 12510 AA / 18510 AA / 24510 AA

- A++ Enerji sınıfı (soğutma)
- Ionizer +
- 3M filtre
- Ionizer + otomatik temizleme
- Sessiz mod
- Enerji kontrol
- Akıllı çalışma sistemi
- Dijital gösterge
- Hızlı soğutma
- Hızlı ısıtma
- Uyku modu
- Yıkanabilir toz filtresi
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- Sıcak malkış modu (Hot Start)
- 24 saat programlama
- 3 dakika güvenlik özelliği
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik hava sirkülasyonu (Auto Swing)
- R410A çevreci gaz

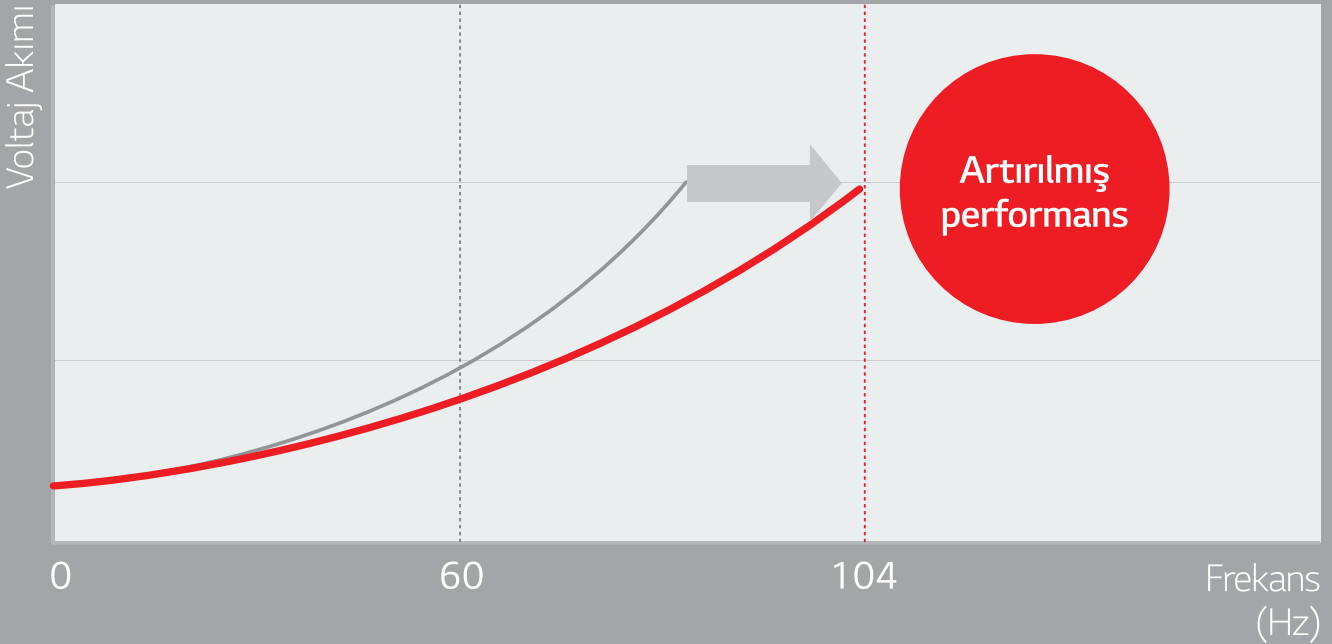
MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Isıtma)	SEER (W/W)	SCOP (W/W)	Ses Basıncı (İç ünite-düşük fan hızı) (dBA)	Ses Basıncı (Dış ünite) (dBA)
09510 AA	9500	3040 - 12636	11000	3040 - 14002	A++	A	6,21	3,81	25	47
12510 AA	12200	3074 - 13797	12800	3040 - 17417	A++	A	6,32	3,81	27	47
18510 AA	19500	3074 - 20491	21000	3074 - 30737	A++	A	6,24	3,81	33	54
24510 AA	24000	3074 - 29541	28000	3074 - 38933	A++	A	6,29	3,81	35	55





ULTRA IONIZER + INVERTER

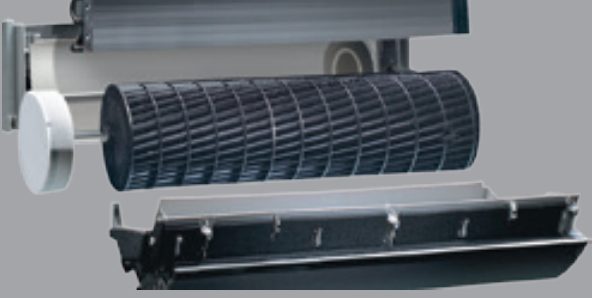
ULTRA IONIZER+



GÜÇLÜ SOĞUTMA

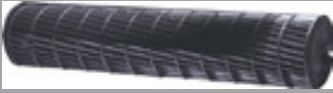
Yüksek Performanslı Hava Akımı

Arçelik Klima'nın eşsiz yüksek basınç kanatçıkları ve dış ünitenin yeni geliştirilen büyük fanı, daha verimli soğutma ve ısıtma çözümlerine ek olarak 9 metreye kadar varan hava akımı sağlar.



Yüksek Basınç Üreten Kanatçık

Telin kanatçıklara dolanarak uygulanması ile asenkronize olan yüzey, hava direncini düşürür.



İç ünite hava akış oranı %15 iyileştirilmiştir.

Daha Verimli Büyük Fan

Gelişmiş Güç

Hava direncinin azaltılması ile düşük enerji tüketimi.



%6.4

Hava akışı oranındaki iyileşme

%30

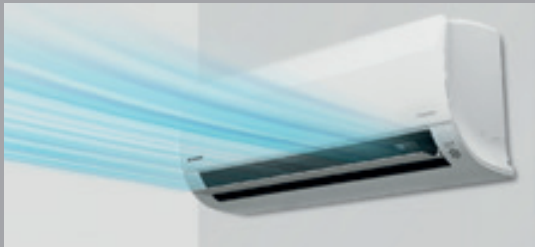
Fan ağırlığında azalma

%24

Fan enerji tüketiminde azalma

Güçlü Uzun Hava Akımı

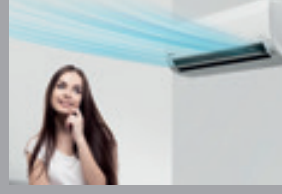
Yeni geliştirilen daha büyük fan ve şasi, 9 metre uzaktan havayı hissetmenizi sağlar.



KONFOR

Yumuşak Hava

İki farklı kanat açısı, "Yumuşak Hava" düğmesi ile mükemmel sıcaklık ve konforlu hava hacmini yönetir.



1 Tık

"Yumuşak Hava" düğmesine bir kez bastığınızda, kanat dolaylı soğutma için en yüksek konuma gelir.



2 Tık

"Yumuşak Hava" düğmesine iki kez bastığınızda, kanat dolaylı ısıtma için en yüksek konuma gelir.

Daha Büyük Gizlenmiş Ekran

Şık iç ünite tasarımı ve gizli ekran ile enerji kontrolü işlevi.



%190 Artış

Anlık Güç Tüketimi

Klimanın anlık olarak ne kadar enerji tükettiği klimanın iç ünitesi üzerinde görüntülenebilir.

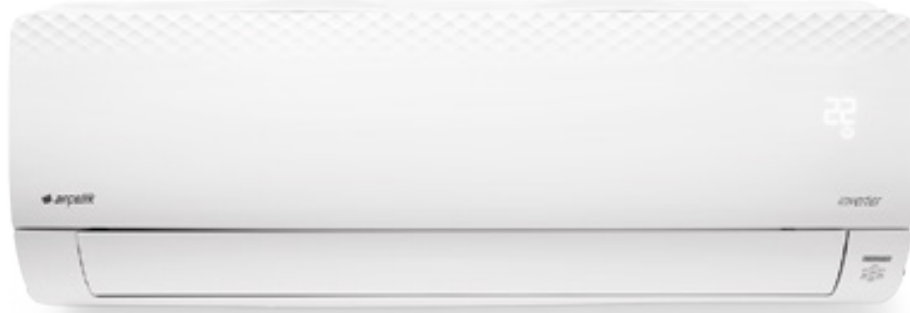


Kolay Çıkarılabilir Filtre

Tek adımda klimanızın temizliği için kolay çıkarılabilir yatay filtre.



1 Adımda Temizlik



09330 AA / 12330 AA / 18330 AA / 24330 AA

- A++ enerji sınıfı (soğutma)
- One Touch Soft Air (Yumuşak Hava)
- Anlık güç tüketimi
- Ultra Ionizer +
- 3M filtre
- Sessiz mod
- Enerji kontrol
- Ionizer + otomatik temizleme fonksiyonu
- Akıllı çalışma sistemi
- Gizli Display
- Hızlı soğutma
- Hızlı ısıtma
- Uyku modu
- Yıkanebilir toz filtresi
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- 24 saat programlama
- 3 dakika güvenlik özelliği
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik hava sirkülasyonu (Auto Swing)
- R410A çevreci gaz

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Isıtma)	SEER (W/W)	SCOP (W/W)	Ses Basıncı (İç ünite-düşük fan hızı) (dB(A))	Ses Basıncı (Dış ünite) (dB(A))
09330 AA	8538	3040 - 12636	10929	3040 - 14002	A++	A+	6,4	4,0	27	50
12330 AA	11958	3040 - 13797	12978	3040 - 17418	A++	A+	6,4	4,0	27	50
18330 AA	17076	3074 - 18869	19808	3074 - 21987	A++	A	7,0	3,9	34	55
24330 AA	22540	3074 - 25340	25614	3074 - 29507	A++	A	6,2	3,9	34	57







IONIZER INVERTER



09310 AA / 12310 AA / 18310 AA / 24310 AA

- A+ enerji sınıfı (soğutma)
- Ionizer
- 3M filtre
- Otomatik temizleme fonksiyonu
- Sessiz mod
- Enerji kontrol
- Akıllı çalışma sistemi
- LED gösterge
- Hızlı soğutma
- Hızlı ısıtma
- Uyku modu
- Yıkanebilir toz filtresi
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- 24 saat programlama
- 3 dakika güvenlik özelliği
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik hava sirkülasyonu (Auto Swing)
- R410A çevreci gaz

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Isıtma)	SEER (W/W)	SCOP (W/W)	Ses Basıncı (İç ünite-düşük fan hızı) (dBA)	Ses Basıncı (Dış ünite) (dBA)
09310 AA	9500	3040 - 12636	11000	3040 - 14002	A+	A	5,80	3,81	25	47
12310 AA	12200	3074 - 13797	12800	3040 - 17417	A+	A	5,77	3,81	27	47
18310 AA	19500	3074 - 20491	21000	3074 - 30737	A+	A	5,75	3,81	33	54
24310 AA	24000	3074 - 29541	28000	3074 - 38933	A+	A	5,76	3,81	35	55







EKONOMİK INVERTER



09300 AA / 12300 AA

- A enerji sınıfı (soğutma)
- Otomatik temizleme fonksiyonu
- Sessiz mod
- Enerji kontrol
- LED gösterge
- Hızlı soğutma
- Uyku modu
- Yıkanabilir toz filtresi
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micam Control)
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- 24 saat programlama
- 3 dakika güvenlik özelliği
- Otomatik hava yönlendirme (yukarı - aşağı)
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik hava sirkülasyonu (Auto Swing)
- R410A çevreci gaz

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Isıtma)	SEER (W/W)	SCOP (W/W)	Ses Basıncı (iç ünite-düşük fan hızı) (dBA)	Ses Basıncı (Dış ünite) (dBA)
09300 AA	9000	3040 - 12636	10000	3040 - 14002	A	A	5,30	3,81	27	47
12300 AA	12000	3074 - 13797	12300	3040 - 17417	A	A	5,22	3,81	27	47







ECO IONIZER INVERTER





182410 A

- A enerji sınıfı (soğutma)
- Ionizer
- Hızlı soğutma
- Uyku modu
- Yıkanebilir toz filtresi
- Çok katmanlı filtre
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- 24 saat programlama
- 3 dakika güvenlik özelliği
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- LED gösterge
- Otomatik temizleme fonksiyonu
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik hava sirkülasyonu (Auto Swing)
- Enerji tasarrufu modu (Fuzzy)
- Sadece soğutma yapar
- R410 A çevreci gaz

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Soğutma)	Sezonsal Enerji Sınıfı (Isıtma)	SEER (W/W)	SCOP (W/W)	Ses Basıncı (iç ünite-düşük fan hızı) (dBA)	Ses Basıncı (Dış ünite) (dBA)
182410 A	18000	3074 - 20491	-	-	A	-	5,10	-	33	54





PORTATIF





09210 P / 12210 P

- A enerji sınıfı (soğutma)
- İyonizer
- Uyku modu
- Sağlıklı nem alma
- Otomatik hava yönlendirme sistemi (yukarı - aşağı)
- Hızlı soğutma
- Hızlı ısıtma
- LED gösterge
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- 24 saat programlama (Timer)
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (min-max)	Enerji Sınıfı (Soğutma)	Enerji Sınıfı (Isıtma)	EER (W/W)	COP (W/W)	Ses Basıncı (Düşük fan hızı) (dB(A))
09210 P	8871	-	6824	-	A	-	2,61	-	50
12210 P	11874	-	6824	-	A	-	2,62	-	52





SALON TİPİ INVERTER

Salon Tipi Inverter



7110 RA

- A enerji sınıfı (soğutma)
- Yıkanebilir toz filtresi
- LCD gösterge
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- Hızlı soğutma
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- Sağlıklı nem alma
- Akıllı çalışma sistemi
- Uyku modu
- 24 saat programlama
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- 3 dakika güvenlik özelliği
- R410 A çevreci gaz

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Enerji Sınıfı (Soğutma)	Enerji Sınıfı (Isıtma)	EER (W/W)	COP (W/W)	Ses Basıncı (İç ünite-düşük fan hızı) (dBA)	Ses Basıncı (Dış ünite) (dBA)
7110 RA	44400	51200	A	A	3,21	3,61	46	62







SALON TİPİ



7210 RA

- A enerji sınıfı (soğutma)
- Yıkanebilir toz filtresi
- Dijital gösterge
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- Hızlı soğutma
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- Sağlıklı nem alma
- Uyku modu
- 7 saat programlama
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- 3 dakika güvenlik özelliği

7415 A

- Yıkanebilir toz filtresi
- Dijital gösterge
- 4 yöne otomatik hava yönlendirme
- Hızlı soğutma
- Elektrik kesintilerinden sonra tekrar çalışma
- Elektronik sıcaklık kontrolü (Micom Control)
- Sağlıklı nem alma
- Uyku modu
- 7 saat programlama
- Buz çözme (Defrost) özelliği
- Sıcak kalkış modu (Hot Start)
- 3 dakika güvenlik özelliği

MODEL	Soğutma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Isıtma Kapasitesi (Btu/h) (nominal)	Enerji Sınıfı (Soğutma)	Enerji Sınıfı (Isıtma)	EER (W/W)	COP (W/W)	Ses Basıncı (İç ünite-düşük fan hızı) (dBA)	Ses Basıncı (Dış ünite) (dBA)
7210 RA	47000	50000+15000	A	B	3,21	3,45	49	57
7415 A	47000	56000+13640	D	C	2,62	3,22	53	60



Teknik Bilgiler

Ev Tipi Klima Modelleri



	12K 12610 AA A+++ A+	9K 09510 AA A++ A	12K 12510 AA A++ A	18K 18510 AA A++ A	24K 24510 AA A++ A	9K 09330 AA A++ A+	12K 12330 AA A++ A+	18K 18330 AA A++ A	24K 24330 AA A++ A
One Touch Soft Air (Yumuşak Hava)									
Anlık Güç Tüketimi									
Enerji Kontrol (Energy Control)									
Sessiz Mod (Silent Mode)									
Uyku Modu (Sleep Mode)									
Ultra İonizer+									
İonizer+									
İonizer									
3M Filtre									
Yıkanebilir Toz Filtresi									
İonizer + Otomatik Temizleme Fonksiyonu									
Otomatik Temizleme Fonksiyonu									
Sağlıklı Nem Alma									
Otomatik Hava Yönlendirme Sistemi (Yukarı-Aşağı)									
Otomatik Hava Yönlendirme (Sağ-Sol)									
Otomatik Hava Sirkülasyonu (Auto Swing)									
Hızlı Soğutma									
Hızlı Isıtma									
Akıllı Çalışma Sistemi									
Hidden Display (Gizli Display)									
Dijital Gösterge									
LED Gösterge									
Elektrik Kesintilerinden Sonra Tekrar Çalışma									
Elektronik Sıcaklık Kontrolü (Micom Kontrol)									
Çoklu Programlama Özelliği (Timer)									
Sıcak Kalkış Modu (Hot Start)									
Buz Çözme (Defrost) Özelliği									
3 Dakika Güvenlik Özelliği									

[illegible]

Ev Tipi Klima Modelleri



	44K 7110 RA A A	48K 7210 RA A B	48K 7415 A D C
Uyku Modu (Sleep Mode)	☒	☒	☒
Yıkanabilir Toz Filtresi	☒	☒	☒
Sağlıklı Nem Alma	☒	☒	☒
Otomatik Hava Yönlendirme Sistemi (Yukarı-Aşağı)	☒	☒	☒
Otomatik Hava Yönlendirme (Sağ-Sol)	☒	☒	☒
Hızlı Soğutma	☒	☒	☒
Akıllı Çalışma Sistemi	☒	☒	☒
LCD Gösterge	☒	☒	☒
Dijital Gösterge	☒	☒	☒
Elektrik Kesintilerinden Sonra Tekrar Çalışma	☒	☒	☒
Elektronik Sıcaklık Kontrolü (Micom Control)	☒	☒	☒
Çoklu Programlama Özelliği (Timer)	24 saat	7 saat	7 saat
Sıcak Kalkış Modu (Hot Start)	☒	☒	☒
Buz Çözme (Defrost) Özelliği	☒	☒	☒
3 Dakika Güvenlik Özelliği	☒	☒	☒

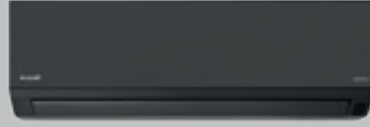
BTU Değerleri

BTU Değerleri

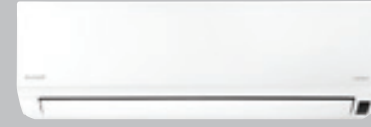
8.500 - 9.500 BTU

12.000 - 13.000 BTU

**Mirror Ionizer +
Inverter**



09510 AA



12610 AA



12510 AA

**Ionizer +
Inverter**



09330 AA



12330 AA

**Ionizer
Inverter**



09310 AA



12310 AA

**Ekonomik
Inverter**



09300 AA



12300 AA

**Eco Ionizer
Inverter**

**Portatif
Klima**



09210 P



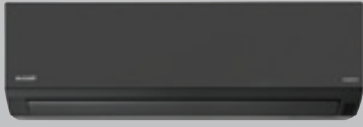
12210 P



**Inverter
Salon Tipi
Klima**

**Salon Tipi
Klimalar**

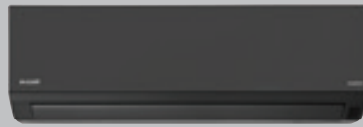
17.000 - 20.000 BTU



18510 AA



22.000 - 24.000 BTU



24510 A A



44.000 - 47.000 BTU



18330 AA



24330 AA



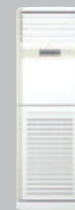
18310 AA



24310 AA



182410 A



7110 RA



7210 RA



7415 A



	MIRROR IONIZER+ INVERTER	MIRROR IONIZER+ INVERTER				ULTRA IONIZER+ INVERTER				
MODELLER ARÇELİK	12610 AA	09510 AA	12510 AA	18510 AA	24510 AA	09330 AA	12330 AA	18330 AA	AA	09310 AA
İç Ünite Adedi	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KAPASİTE										
Soğutma (Btu/h) Nominal	12000	9500	12200	19500	24000	8538	11958	17076	22540	9500
Soğutma (Btu/h) Min-Max	3074 - 13738	3040 - 12636	3074 - 13797	3074 - 20491	3074 - 29541	3040 - 12636	3040 - 13797	3074 - 18869	3074 - 25340	3040 - 12636
Soğutma (Watt) Nominal	3514	2782	3572	5710	7027	2500	3500	5000	6600	2782
Soğutma (Watt) Min-Max	900 - 4022	890 - 3700	900 - 4040	900 - 6000	900 - 8650	890 - 3700	890 - 4040	900 - 5525	900 - 7420	890 - 3700
Isıtma (Btu/h) Nominal	13400	11000	12800	21000	28000	10929	12978	19808	25614	11000
Isıtma (Btu/h) Min-Max	3040 - 17178	3040 - 14002	3040 - 17417	3074 - 30737	3074 - 38933	3040 - 14002	3040 - 17418	3074 - 21987	3074 - 29507	3040 - 14002
Isıtma (Watt) Nominal	3928	3221	3748	6149	8199	3200	3800	5800	7500	3221
Isıtma (Watt) Min-Max	890 - 5030	890 - 4100	890 - 5100	900 - 9000	900 - 11400	890 - 4100	890 - 5100	900 - 6438	900 - 8640	890 - 4100
P design C (Btu/h)	12000	9500	12200	19500	24000	8538	11953	17076	22540,1814	9500
P design C (Watt)	3514	2782	3572	5710	7027	2500	3500	5000	6600	2782
P design H (Btu/h)	13400	10928	11953	17417	24247	8196	8538	14002	17076	10928
P design H (Watt)	3924	3200	3500	5100	7100	2400	2500	4100	5000	3200
ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER										
Çekilen Enerji (Watt) Soğutma Tekli	810	640	1090	1570	2100	670	1080	1563	2275	640
Çekilen Enerji (Watt) Isıtma Tekli	880	830	910	1690	2270	840	1000	1611	2238	830
Yıllık Tüketim (Watt) Soğutma Tekli	144	145	208	309	403	137	191	250	373	173
Yıllık Tüketim (Watt) Isıtma Tekli	1369	1179	1289	1879	2616	840	875	1472	1795	1176
Enerji Sınıfı-Soğutma	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Enerji Sınıfı-Isıtma	A+	A	A	A	A	A+	A+	A	A	A
Çekilen Akım (amp) Soğutma (Nom)	3,5	2,8	4,5	6,5	9,9	3	5	7	10	2,8
Çekilen Akım (amp) Isıtma (Nom)	4,01	3,6	4,6	7,3	10,7	4	4	7	10	3,6
Isıtma Tipi	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump
Voltaj / Frekans (V/Hz)	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
PERFORMANS										
EER (W/W)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COP (W/W)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEER (W/W)	8,50	6,21	6,32	6,24	6,29	6,40	6,40	7,00	6,20	5,80
SCOP (W/W)	4,01	3,81	3,81	3,81	3,81	4,00	4,00	3,90	3,90	3,81
Nem Alma Kapasitesi (lt/h)	1,3	1,1	1,3	2,0	2,6	1,1	1,3	1,8	2,5	1,1
Ses Gücü (dB) İç Ünite	57	57	57	60	65	59	59	60	65	57
Ses Gücü (dB) Dış Ünite	65	65	65	65	70	65	65	65	70	65
Ses Basıncı (dBA) İç Ünite (düşük fan hızı)	27	25	27	33	35	27	27	34	34	25
Ses Basıncı (dBA) Dış Ünite	45	47	47	54	55	50	50	55	57	47
İç Ünite Max. Hava Debisi (m3/h)	720	720	720	1140	1260	690	750	1080	1200	720
BOYUTLAR & AĞIRLIK										
İç Ünite (GenxYükxDer) mm	885x285x205	885x285x205	885x285x205	1030x325x245	1030x325x245	837x302x189	837x302x189	998*330*210	998*330*210	885x285x210
Dış Ünite (GenxYükxDer) mm	770x545x288	717x500x230	717x500x230	870x655x320	870x800x320	717x483x230	717x483x230	770x545x288	870x655x320	717x500x230
İç Ünite Net (kg)	12	12	12	17	17	8,5	8,5	11,7	11,7	12
Dış Ünite Net (kg)	35,0	27,4	29,0	43,8	55,8	28,0	28,0	37,0	46,0	27,4
ÇALIŞMA ARALIĞI										
İç Ünite Soğutma Çalışma Aralığı (°C)	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	18-30	18-30	18-30	18-30	18-32
Dış Ünite Soğutma Çalışma Aralığı (°C)	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-15-48	-15-48	-10-48
İç Ünite Isıtma Çalışma Aralığı (°C)	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Dış Ünite Isıtma Çalışma Aralığı (°C)	-15-24	-10-24	-10-24	-15-24	-15-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24	-10-24
BESLEME										
İçten / Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan	Dıştan

Klima Karşılaştırma										
IONIZER İNVERTER			REKABETÇİ İNVERTER		ECO İONIZER İNVERTER	PORTATİF		SALON TİPİ İNVERTER	SALON TİPİ	
12310 AA	18310 AA	24310 AA	09300 AA	12300 AA	182410 A	09210 P	12210 P	7110 RA	7210 RA	7415 A
1	1	1	1	1	1	-	-	1	1	1
12200	19500	24000	9000	12000	18000	8871	11874	44400	47000	47000
3074 - 13797	3074 - 20491	3074 - 29541	3040 - 12636	3074 - 13797	3074 - 20491			-	-	-
3572	5710	7027	2635	3514	5271	2600	3480	13000	13800	13763
900 - 4040	900 - 6000	900 - 8650	890 - 3700	900 - 4040	900 - 6000			-	-	-
12800	21000	28000	10000	12300	-	6824	6824	51200	50000+15000	56000+13640
3040 - 17417	3074 - 30737	3074 - 38933	3040 - 14002	3040 - 17417	-			-	-	-
3748	6149	8199	2928	3602	-	2000	2000	15000	14650+4400	16398+4000
890 - 5100	900 - 9000	900 - 11400	890 - 4100	890 - 5100	-					
12200	19500	24000	9000	12000	18000			44400	47000	47000
3572	5710	7027	2635	3514	5271			13000	13800	13763
11953	17417	24247	9895	11601	-			51200	50000+15000	56000+13640
3500	5100	7100	2900	3400	-			15000	14650+4400	16398+4000
1100	1530	2190	650	1030	1630	996	1333	4050	4300	5250
920	1620	2230	810	950	-	2200	2000	4150	4250	5100
249	345	441	174	236	363			-	-	-
1289	1879	2616	1066	1249	-			-	-	-
A+	A+	A+	A	A	A	A	A	A	A	D
A	A	A	A	A	-		-	A	B	C
4,5	6,5	9,9	2,9	4,6	6,5	4,5	6,5	18,5	6,6	9,6
4,6	7,3	10,7	3,6	4,3	-	10	9,2	18,1	6,7	9,1
Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat-Pump	Heat-Pump	Cooling Only	C/O+Elektrikli Isıtıcı	C/O+Elektrikli Isıtıcı	Heat Pump	Heat Pump + Ek Rezistans	Heat Pump + Ek Rezistans
220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240V/50Hz	220-240V/50Hz	220-240/50	3 / 380-415/50	3 / 380-415/50
-	-	-	-	-	-	2,61	2,62	3,21	3,21	2,62
-	-	-	-	-	-	-	-	3,61	3,45	3,22
5,77	5,75	5,76	5,3	5,22	5,1	-	-	-	-	-
3,81	3,81	3,81	3,81	3,81	-	-	-	-	-	-
1,3	2,0	2,6	0,9	1,2	2,0	1,0	1,3	5,3	5,3	5,3
57	60	65	58	58	60	65	65	-	-	-
65	65	70	65	65	65	-	-	-	-	-
27	33	35	27	27	33	50	52	46	49	53
47	54	55	47	47	54	-	-	62	57	60
720	1140	1260	660	660	1068	290	380	2220	2220	1800
885x285x210	1030x325x250	1030x325x250	810x300x210	810x300x210	1030x325x250	430x695x325	439x754x360	590x1850x440	590x1850x440	590x1850x440
717x500x230	870x655x320	870x800x320	717x500x230	717x500x230	770x545x288	-	-	950x1380x330	950x1380x330	900x1165x370
12	14,8	15,1	8,5	8,5	12,7	30	34,0	52,0	60,0	60,0
29,0	43,8	55,8	27,4	29	35,7	-	-	102,0	108,0	97,0
18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	18-32	21-35	21-35	18-32	16-32	16-32
-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	-10-48	18-48	-	-	-10-48	-5-48	-5-48
16-30	16-30	16-30	16-27	16-27	-	<32	<32	16-30	16-30	16-30
-10-24	-15-24	-15-24	-10-24	-10-24	-	-	-	-15-18	-10-24	-10-24
Diştan	Diştan	Diştan	Diştan	Diştan	Diştan	-	-	Diştan	Diştan	Diştan

[illegible]





Arçelik; ürünlerinin renk, görünüm ve özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.
Olabilecek baskı ve yazım hataları bağlayıcı değildir.