



BOSCH

Yaşam için teknoloji

Evinizde yazlar serin
kışlar ılık geçsin istedik.

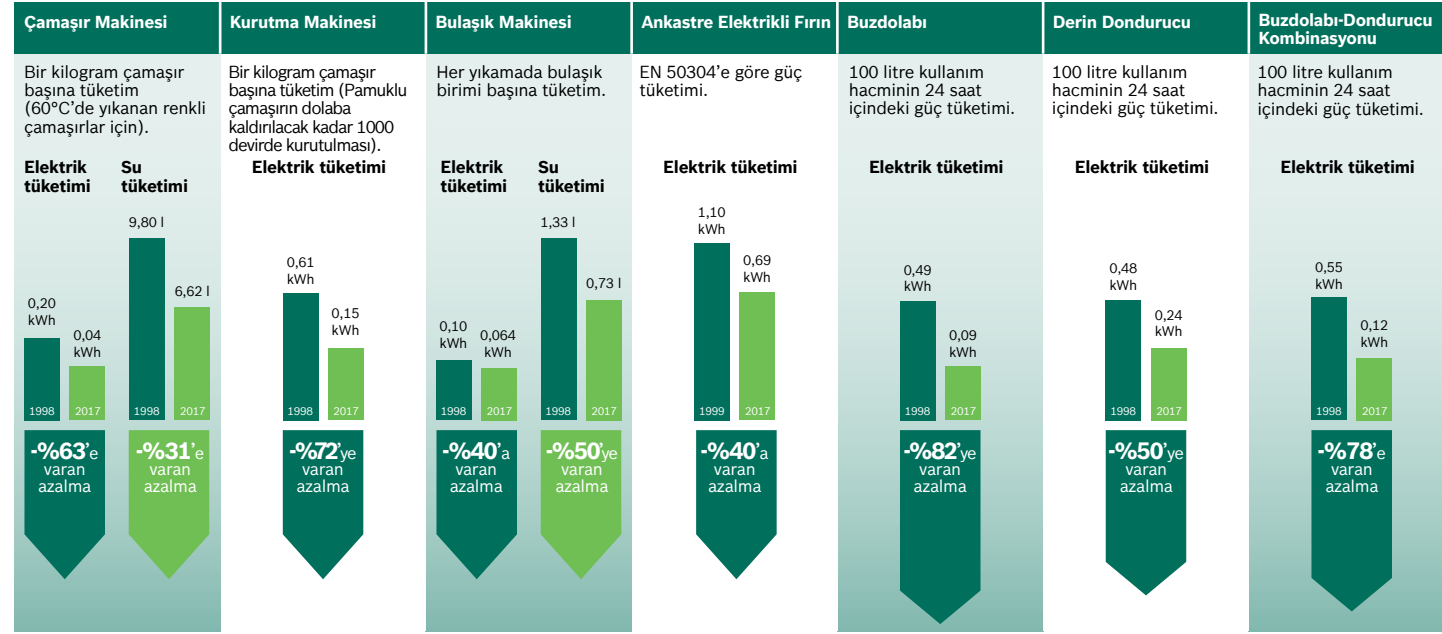
Bosch Klimalar 2017



Sadece bugünkü değil gelecekteki yaşamımızı da iyileştiren teknolojiler.

Bosch'un sürdürülebilir, verimli, estetik, ekonomik ve kullanışlı ev aletleri üretirken izlediği yolun temelini teknoloji oluşturur.

1998-2017 yıllarında Bosch ürünlerinde enerji ve su tüketim oranları karşılaştırma tablosu



Yukarıdaki tabloda yer alan verilere; 2017 model Bosch cihazların standart programa göre elde edilen tüketim değerleriyle 1998 ve 1999 yılına ait benzer Bosch modellerin tüketim değerlerinin karşılaştırılmasıyla ulaşılmıştır. Bu tabloda yer alan 2017 model cihazlar şunlardır: WAY 287X2 TR kodlu çamaşır makinesi, WTY 88860 TR kodlu kurutma makinesi, SMI 88TS06 T kodlu bulaşık makineleri, KGN 56HI40 N kodlu buzdolabı, GSN 54AW30 kodlu derin dondurucu, KSV 36AI31 kodlu buzdolabı, HBG 635BS1 kodlu elektrikli fırın.

Bosch online satış.

Evinizden çıkmadan, yorulmadan; Bosch ev aletlerinden herhangi birini, ürün aksesuarlarını ve hatta temizlik malzemelerini satın almanın yolu güvenli, garantili ve yetkin online satıştan geçer.

Online alışveriş için www.bosch-home.com.tr/store/ adresini ziyaret edebilirsiniz.

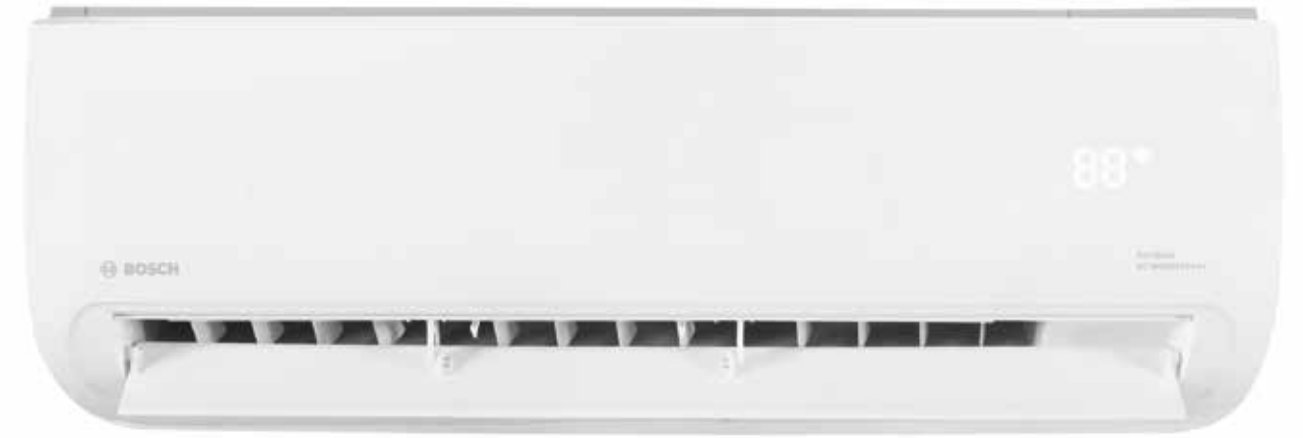


Güvenli alışverişin avantajları



TÜV sertifikalı Bosch klimalar.

Bosch klimalar, bağımsız Alman test kuruluşu TÜV tarafından test edilmiş ve enerji değerleri onaylanmıştır.



TÜV sertifikası

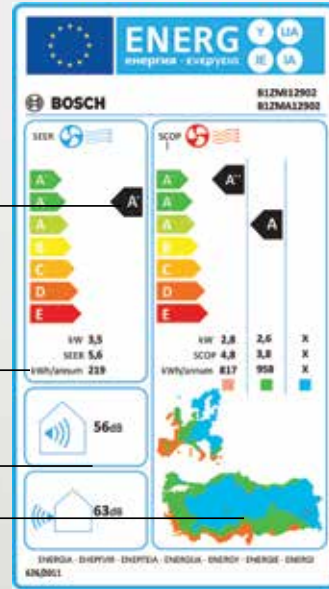
TÜV SÜD (Technischer Überwachungs Verein) Almanya'da teknik muayene, kontroller ve yönetim sistem belgelendirilmesi için devlet tarafından yetkilendirilmiş 145 yılı aşkın bir geçmişe sahip bağımsız bir denetim ve kontrol kuruluşudur. TÜV kısaltmasının anlamı, Teknik Gözetim Birliği'dir. Geçen yüzyılın ikinci yarısında Alman sanayi kuruluşları tarafından buhar kazanlarının yol açtığı tehlikelerin önlenmesi amacıyla kurulmuştur. Bunun yanı sıra işletmelerin, can ve mal güvenliği açısından tehlike yaratan diğer tesislerin muayenesi, denetim ve kontrollerinin yapılması için de görevlendirilmiştir. TÜV SÜD'ün hedefi sanayiye hizmet sunarken, insan ve çevre yaşamını tehlikelerden korumaktır. TÜV SÜD yetkili uzmanlarıyla sanayi kuruluşları, resmi, özel veya tüzel kuruluşlar adına

teknik denetim, muayene ve kontrol görevi yapar, teknik destek hizmeti sunar. Test ve denetim hizmeti verilen markanın tüm modelleri TÜV SÜD tarafından kapasite ve performans testinden geçirilir. Böylece dünya çapında kabul gören bir test işareti olan TÜV SÜD "oktagonu"nu (sekizgeni) almayı hak eder. TÜV SÜD işareti ile markalar, güvenilirlik ve ekonomik değer kazanır.



Daha az tüketim daha verimli çalışma.

Yeni Bosch klimalarda enerji verimlilik kriterleri yeniden belirlendi. Yeni Bosch klimalar ile dört mevsim dilediğiniz iklimde yaşarken hem doğayı hem bütçenizi korursunuz.



Enerji verimlilik sınıfı

Yıllık enerji tüketimi

İç ve dış ünite ses seviyeleri

Bölge iklim haritası

Klimalarda enerji verimliliği yeniden tanımlanıyor.

Pazarda yer alan on-off çalışma prensibindeki modeller, istenilen ortam ısını elde etmek için her seferinde şebekeden çok fazla enerji çeker. Sık sık ortam ısını düzenlemek için yeniden açılıp kapanan ve çok enerji harcayan bu modellerin satışı artık durdurulmaktadır. Çünkü gelişmiş şehir ve bölgelerde enerji tüketiminin büyük bir kısmı klimalar tarafından gerçekleştirilir. Verimliliği düşük olan bu klimalar, şehir şebekeleri üzerine aşırı derecede yük bindirmektedir. Buna önlem olarak hem enerji tasarrufu sağlanması hem de klimalardan daha fazla verim alınması amacıyla ülkemizde de Ocak 2014 tarihinden itibaren "Avrupa Birliği standartları" yürürlüğe girmiştir. İşte bu nedenlerle standartlara uygun çok daha fazla verim sunan ErP modeli klimaların kullanımı önerilmektedir.

Klimalarda enerji verimliliği standartları değişiyor.

Mevcut klimaların verimliliklerini değerlendirmenin en kolay yöntemi, EER (soğutma verimlilik katsayısı) ve COP (ısıtma verimlilik katsayısı) değerlerini karşılaştırmaktır. Bu değerler, üretilen ısıtma veya soğutma kapasitesi ile tüketilen güç arasındaki oranı gösterir. Ancak mevcut klima verimlilik değerlendirmesi (soğutma EER, ısıtma COP) tek bir örnek bölgedeki hava sıcaklığı göz önüne alınarak geliştirilmiştir. Yeni enerji etiketlerindeki değerlendirmede ise bölgesel ve sezonluk hava sıcaklıkları göz önüne alınmaktadır. Böylece yeni klimalar sezonluk verimlilik kriterlerine göre farklı hava sıcaklıklarında da tasarruflu ve performanslı çalışacak şekilde yeni teknolojik özelliklerle donatılarak geliştirilir.



Bölgeye özel değerlendirme ile maksimum verim

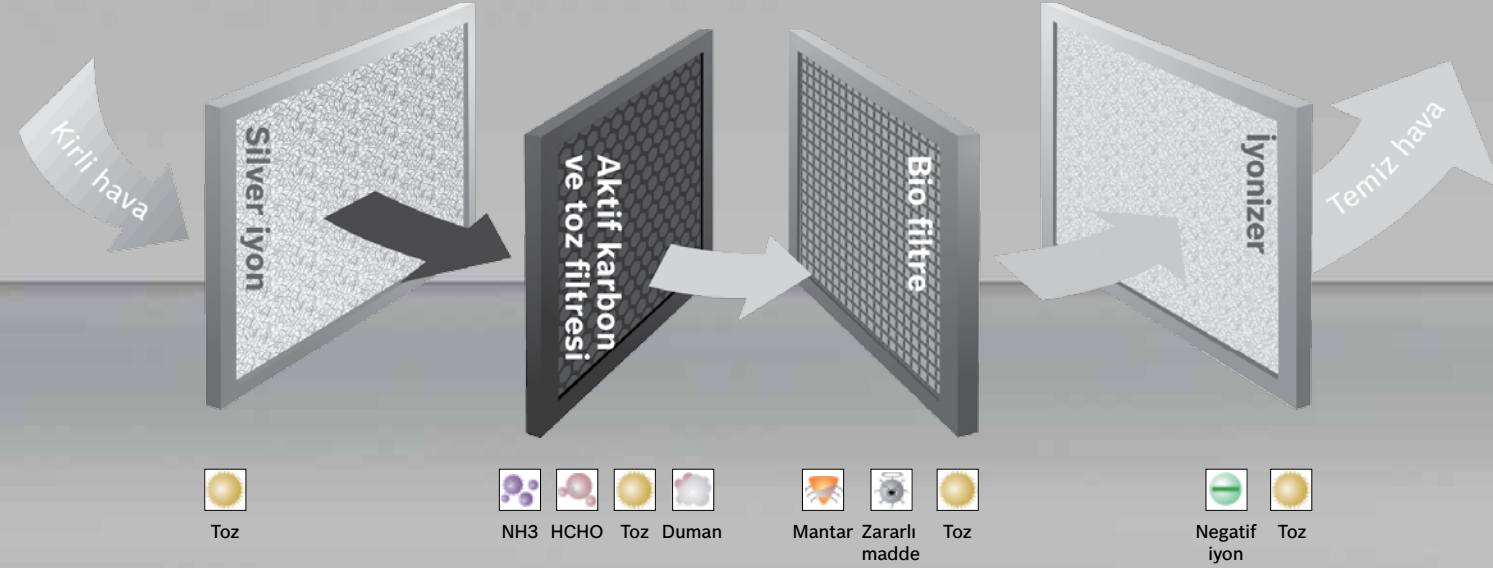
Bu durum yeni enerji etiketlerine şöyle yansımıştır: Yeni verimlilik katsayıları mevcut soğutma/ısıtma verimlilik katsayılarının başına "sezonluk" kelimesinin ilk harfinin eklenmesiyle soğutmada SEER, ısıtmada SCOP olarak değişmiştir. Ayrıca yeni enerji etiketlerine Meteoroloji Genel Müdürlüğü'ne ait 300'ü aşkın istasyondan alınan son 20 yıllık verilere dayanarak hazırlanmış Türkiye haritası eklenmiştir.

Türkiye için 3 farklı iklim bölgesi tespit edilmiş, her klimanın üç farklı bölge için enerji performans katsayıları belirlenmiştir. Böylece tüketiciler klima alırken bulundukları bölgenin iklim şartlarına uygun özellikteki klimaları tercih ederek maksimum verim ve minimum enerji tüketimi elde edecektir.



Enerji verimliliği her yıl yükseltilecektir. Yeni enerji yönetmeliği kapsamında; çevreye duyarlı, daha az enerji harcayan ürünlerin kullanımı hedeflenmektedir. Yönetmelik yayınlandığında uygun görülen tarihlerde, minimum enerji sınıflarını karşılayamayan ürünlerin piyasaya arzı kısıtlanacaktır. Bu kapsamda Ocak 2014'te klimalarda en yüksek enerji sınıfı A iken, Ocak 2015'te A+ enerji sınıfına, Ocak 2017'de A++ enerji sınıfına çıkmış, Ocak 2019'da ise A+++ enerji sınıfına çıkması hedeflenmektedir.

Bosch klimalarla mükemmel hava temizliği.



İklimlendirme cihazlarının, özellikle de klimaların insan sağlığı açısından faydalı olduğu ve önerildiği bilinmektedir. Soluduğumuz havanın içinde sigara dumanı, çiçek polenleri, değişik zararlı maddeler gibi insan sağlığına uygun olmayan ve insan sağlığını tehdit eden zararlı unsurlar bulunmaktadır. Bosch klimalar evinizin havasını istediğiniz sıcaklığa getirirken filtreleme kademeleri ile kirli hava, sigara dumanı, çiçek polenleri, zararlı maddelerden arındırarak ortama tamamen temizlenmiş ve sağlıklı bir hava verir.



Çıkarılıp Yıkanebilir Ön Filtre

Ön filtre, insan sağlığına uygun olmayan maddeleri barındırmayan yapısı ve kolay temizlenebilme özelliği ile ortam havasının ilk temizlemesini gerçekleştirir. Örgü yapılı fiber filtre 20 mikrona kadar tüm parçacıkları tutar. Bu filtrenin çıkarılıp temizlenebilme özelliği bulunmaktadır.

Cold Catalyst Filtre

Uçucu organik maddeler ile insan sağlığına uygun olmayan maddeleri yok eden filtre sistemidir.

High Density Filtre

Normal toz filtreler ile karşılaştırıldığında %50 daha etkilidir. Her santimetrekaredeki filtre gözenek sayısı normal filtrelerde 156 cm² iken; bu filtrede 225 cm²'dir. Her bir gözenek normal toz filtrelerde 1,2 mm² iken; bu filtrede 0,54 mm²'dir.

Isı Eşitleme Sistemi (Temp. Compensation)

Cihaz, çalışma esnasında tavan ile taban arasındaki ısı farklılığını ortadan kaldırır ve ortama eşit şekilde ısı yayılmasını sağlar.

İki Yönlü Hava Üfleme Tekniği (Two-Direction Air Vane Technology)

Cihaz, soğutma konumunda soğuk havayı yukarı doğru, ısıtma konumunda ise sıcak havayı aşağı doğru üfleyerek mekânın tavan ve tabanı arasındaki ısı farklılıklarını ortadan kaldırarak soğutmada hızlı ve eşit bir ısı düşüşü, ısıtmada ise ısı artışı gerçekleştirir. Böylece mekânda ideal ısı dağılımı ve ayarlaması yapılmış olur.

Heat-Pump nedir?

İngilizce bir kelime olan "heat-pump"ın karşılığı "ısı pompası"dır. Bu özellik sayesinde split klimalar ısıtma konumunda elektrik enerjisi kullanarak ısı elde edilmesi yerine dış ortamda bulunan ısıyı emip iç ortama taşıyarak mekânı ısıtır. Böylece enerji sarfiyatı engellenerek ortamın ısınması sağlanır. "Heat-pump" özelliği sayesinde yalnızca iç ve dış ünite içinde bulunan fan motorları ve gazın dolaşımını sağlayan kompresör (motor) için elektrik harcanmış olur.

Klimanız Heat-Pump'lı sistem sayesinde soğutmayı nasıl gerçekleştirir?

Soğutma Konumu İşleyişi (Cool):

Isıtma konumunda; iç ünitiden geçen gaz, evaporatör ve fanın çalışma sistemleri sayesinde ortamda bulunan ısıyı emerek buharlaşır ve bakır boru yardımı ile dış üniteye geldiğinde yoğunlaşır. İç mekândan emilen ısı dışarıya atılmasıyla iç mekân soğutulmuş olur. Soğutma konumunu kullanıyorsanız, soğutmayı 23°C-26°C arasında ayarlamayı tavsiye ederiz. Bu sayede hem ortamın aşırı soğuması engellenecek hem de enerji tasarrufu sağlanacaktır.

Klimanız Heat-Pump'lı sistem sayesinde ısıtmayı nasıl gerçekleştirir?

Isıtma Konumu İşleyişi (Heat):

Bu çalışma sistemi soğutma konumunun ters işleyiştir. Bu konumda klima, elektrik enerjisini direkt olarak kullanmak yerine dış ünitiden geçen gazı yoğunlaştırarak ve buharlaştırarak kullanır. Dış ünitiden geçen gaz, buharlaşarak dış ortamda bulunan ısıyı emer ve bakır gaz borusu yardımı ile iç üniteye basılır. Buharlaşan gaz, iç üniteye geldiğinde yoğunlaşarak (sıvı hale gelerek) dış ortamdan emmiş olduğu ısıyı fan ve evaporatör yardımı ile ısıtılması gereken ortama bırakarak işlemi gerçekleştirir. Yoğunlaşmış sıvı olan gaz, dış üniteye gelip işlemi devamlı tekrarlayarak ortama ısı verme işlemini yapar. Isıtma (heat) modunu kullanıyorsanız, sıcaklığı 23°C-28°C arasında ayarlamayı tavsiye ederiz. Bu sayede hem ortamın aşırı ısınması engellenecek hem de enerji tasarrufu sağlanacaktır.





Otomatik İç Ünite Temizleme Özelliği (Self-Cleaning)

Soğutma işleminin sonunda, uzaktan kumanda üzerindeki Self-Cleaning tuşuna basıldığında, iç ünitedeki ısı plakaları otomatik olarak 16 dakika boyunca temizlenir ve kurulur. Bu özellik sayesinde iç ünite ilk kullanımdaki gibi temiz kalır ve ortama daima temiz hava verir.



Düşük soğuk işletimi Düşük sıcak işletimi Fan işletimi

Ek Isıtıcı (PTC Rezistans)

Dış üniteye bulunan ek ısıtıcı, düşük dış ortam sıcaklıklarında bile motorun devrede kalmasını ve çalışmasını sağlar. Ek ısıtıcı, dış ortam ısısının 5°C düşmesi durumunda devreye girer ve kompresörün verimli bir şekilde çalışmasını sağlayıp dış ünite üzerinde oluşabilecek buzlanmayı ortadan kaldırır. Dış ortamın 15°C yükselmesi durumunda ise ek ısıtıcı devreden çıkar, kompresör normal çalışmasına devam eder.

Uzaktan Kumanda Konforu

Uzaktan kumanda, yapılan ayarları hafızasına kaydeder ve daha sonra klimanızı uzaktan kumanda ile çalıştırdığınızda tekrar ayarlanmasına gerek kalmadan kullanılır.

Ultra Yüksek Verimlilik

Bosch Süper Inverter klimalar, fırçasız doğru akım motorlu kompresörleri ve 4 yüzeyli eşanjörleri sayesinde A enerji sınıfı klimalara oranla %35 daha az enerji harcar.

Hata Teşhis ve Otomatik Koruma Fonksiyonu (Self-Diagnosis and Auto-Protection)

Cihaz, çalışma esnasında oluşan hataları elektronik olarak teşhis ederek panel üzerindeki kodlarla hataları gösterir ve herhangi bir müdahaleye gerek kalmadan otomatik olarak koruma moduna geçer.

Follow-me (Takip Et Tuşu)

Normalde ortam ısısı klimanın iç ünitesi üzerindeki algılayıcılar tarafından belirlenir. Follow-me özelliği olan klimalarda ise akıllı kumanda, bulunduğu yerin ısını hissederek ve kızılötesi ışın aracılığı ile klimayla sürekli (7-8 m'ye kadar) bağlantı kurar. Böylece klima, odanın farklı bölgelerindeki ısıdan haberdar olur ve ortam ayarlanan ısıda değilse, hemen devreye girerek ortam ısını sabitler. Bu sinyal, 3 dakikalık aralıklarla klimaya gönderilir. Sistem, 7 dakika içinde herhangi bir sinyal almazsa Follow-me özelliği devreden çıkar ve cihazdan bir bip sesi gelir.

Çevre Bilinci

Tüm Bosch klimalarda, ozon ve çevre dostu R410A gazı kullanılır. Honeywell (R410A gaz üreticisi) ve Avrupa RoHS sertifikalarının da kanıtladığı gibi tüm Bosch klimalar, çevre dostu cihazlardır.



12 Farklı İç Ünite Fan Hızı

Klimanın iç ünite fanı, üfleme hızını otomatik olarak 12 kademedan birini seçerek ayarlar. Böylece daha net kontrol sağlar. Üstelik bu, ortamın hava akış konforunu artırır.



5 Farklı Dış Ünite Fan Hızı

DC fan motor sayesinde dış ünite fan hızı kademe sayısı 2'den 5'e çıkarılmıştır. Üstelik size konfor sunan bu özellik sayesinde enerji tasarrufu da sağlamış olursunuz.



Louver Position Memory (Üfleme Konum Ayarı)

Klima çalıştırıldığında havayı üfleyen flap'ler otomatik olarak son kullanımda tercih edilen konumda çalışır. Klima kapatıldığında flap'ler farklı bir açıda kalmışsa, yeniden çalıştırıldığında PCB kart tarafından otomatik olarak mümkün olan en büyük açiya ayarlanır. Çalışma sırasında elektrikler kesilirse ya da Turbo modu tercih edilirse flap'ler standart konuma getirilir.



Low Ambient Cooling (Düşük Ortam Isısında Soğutma)

Bilgisayar kontrol odaları ya da güç merkezleri gibi devamlı serin tutulması gereken özel mekânlarda, kış mevsiminde özel bir soğutmaya ihtiyaç duyulur. Low Ambient Cooling özelliği bu özel mekânlarda, dış ünite fanının hızını, yoğunlaştırıcının ısısına göre değiştirerek klimanın -15°C dış ortam ısısında soğutma yapmasını sağlar.



3D Air Flow (3D Hava Akışı)

Yatay ve dikey kanatçıkların kombinasyonu sayesinde üflenen havanın odanın her yerine eşit dağılımı sağlanır. Böylece daha keyifli bir ortam yaratılmış olur.



Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu Gaz Kaçağı Tespiti)

Bu yeni teknoloji sayesinde iç ünite, soğutucu gaz kaçağı tespit ederse, ekranda EC ifadesi görünür ve lambalar yanıp sönerek uyarı verir. Bu özellik sadece soğutma modunda geçerlidir.



High Density Filter (Yüksek Yoğunluklu Çok Gözenekli Toz Filtre)

Normal toz filtrelerde her bir santimetrekaredeki filtre gözenek sayısı 156 cm² iken; High Density toz filtresinde bu oran 225 cm²'dir. Normal toz filtrelerde her bir gözenek 1,2 mm² iken; High Density toz filtresinde gözenekler 0,54 mm²'dir. İşte bu nedenlerle High Density toz filtresi, normal toz filtreleriyle karşılaştırıldığında %50 daha etkilidir.



Emergency Using Function (Acil Kullanım Fonksiyonu)

Normal on-off klimalarda ısı sensörü hata verdiğinde, ön paneldeki göstergede ilgili hata kodu belirir ve klima çalışmasını durdurur. Yeni model klimalarda ise Emergency Using özelliği sayesinde hata kodu belirdiğinde klima çalışmasını sonlandırmaz; acil ihtiyaç olasılığını dikkate alarak belli bir düzende çalışmaya devam eder. Böylece klimanız kapanmadan hatayı düzeltmek için şansınız olur.



Intelligent Anti-cold Air Function (Akıllı Anti Soğuk Üfleme Fonksiyonu)

Normal on-off klimalarda, evaporatör ısısı dikkate alınır ve ısı düştüğünde iç ünite fanı devreden çıkmaz. Yeni model klimalarda ise Intelligent Anti-cold Air özelliği sayesinde oda ısısı dikkate alınarak ısı düştüğünde (örneğin 10°C altına düştüğünde) otomatik olarak düzenli aralıklarla iç ünite fanı, devre dışı bırakılır. Böylece sizin müdahale etmenize gerek olmadan klimanız ortamın ısınısını kendisi ayarlamış olur.



ECO Mode (Ekonomik Mod)

Klimanızda yer alan Eco Mode, enerji verimliliği sağlamasının yanı sıra size rahat ve konforlu bir uyku da sağlar. Soğutma modundayken Eco düğmesine bastığınızda, sıcaklık 24°C'ye ayarlanır, fan devri enerji tasarrufu için Auto Mode'a geçer (ayarlanan sıcaklık 24°C'nin altındaysa). Eco düğmesine bastığınızda, ayarlanan sıcaklık 24°C ile 30°C arasında ise, fan devri Auto Mode'a geçer ancak ayarlanan sıcaklık değişmez.



Wide Operation Range (Geniş Operasyon Alanı)

Kompresör frekans adımlarının 10'dan 25'e çıkarılmasıyla klima daha geniş bir aralıkta çalışabilir. Bu geniş çalışma aralığı sayesinde klima tam istenilen şekilde ayarlanır ve böylece enerjiden tasarruf edilerek konfor sağlanır.



Wi-fi Kontrol

Wi-fi kontrol özelliği, akıllı telefonunuzda kullanacağınız bir uygulama ile Wi-fi üzerinden herhangi bir yerden klima ayarlarınızı izlemenizi ve değiştirmenizi sağlar. Bu özellik sayesinde cihazınızın açılıp kapanmasını, sıcaklık ayarlarının değiştirilmesini, ısıtma/soğutma/nem konum ayarlarının takibini akıllı telefonunuz üzerinden yapabilirsiniz.

Integrated Vertical Louver (Entegre Düşey Klepeler)

Düşey üfleme klepeleri kolayca yerinden çıkarılır ve böylece klepelerin, böylece üfleme yapan fanın ve iç şasesinin temizliği rahatça gerçekleştirilir.



Mevcut ayarların yeniden düzenlenmesi veya önceki ayarlara dönülmesi için kullanılır. Bu tuşa basılarak tüm ayarlar (ısı, çalışma modu, üfleme hızı ve diğer fonksiyonlar) önceden kaydedilmiş konumlarına geri döndürülür. Short Cut tuşuna her basıldığında klima kaydedilen ayarlarda çalışmaya devam eder. Böylece diğer kullanıcıların değiştirmiş olduğu ayarları silmenize gerek kalmaz. Klimanız ayarlamış olduğunuz konumda çalışmaya devam eder.

Bosch klimalarla kendinizi daha canlı ve dinamik hissedin.

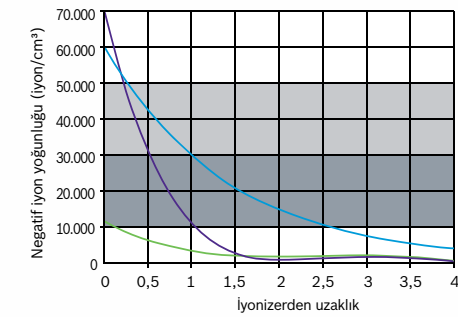


İyonizer (İyonlaştırıcı) Teknoloji

Nefes aldığımız havada, hem pozitif hem de negatif elektrik yüklü iyon molekülleri bir arada bulunur. Araştırmalar, daha fazla negatif yüklü iyon molekülleri içeren havanın kendimizi canlı, diri, uyanık, enerjik hissetmemizi sağladığı, nefes almayı kolaylaştırdığı ve hatta ağrı giderici etkisi olduğunu göstermektedir. Buna karşın, daha fazla pozitif elektrik yüklü iyon içeren havanın ise bitkinlik, halsizlik gibi durumlara, baş ağrısı, göz ağrısı, baş dönmesi, anoksi ve nefes darlığı gibi rahatsızlıklara yol açtığı bilinmektedir.

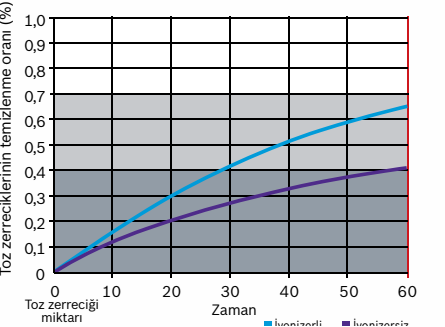
1 cm³'teki ortalama negatif iyon adedi

Şelale yanında	50.000
Deniz kıyısında	10.000
Dağ, yayla ortamında	5.000
Taşrada	1.500
Şehirde	1.000
Ofis ortamında	50



Super İyonizer

Süper iyonizer jeneratörü hem pozitif hem de negatif iyonlar üretir. Pozitif iyonlar, negatif iyonlarla karşılaşınca istenmeyen uçucu organik koku ve maddeleri hızla yok eder. Açığa çıkan negatif iyonlar; tozu, kokuyu, polen parçacıklarını yok etmekle kalmaz ortam havasına da tazelik katar. Böylece ortamdaki anyon miktarı değeri cm³'te 10 milyonu bulur. Pozitif iyonlar +2000 volt, negatif iyonlar ise -2500 volt doğru akımda üretilir. Bu esnada harcanan güç ise 2 Watt'tan daha da azdır.





Soğutma Konumu (Cool)

Yaz boyunca ortamı verimli bir şekilde soğutur, ortamın havasını temizler ve istenilen ısıda tutar.



Isıtma Konumu (Heat)

Kış boyunca ortamı verimli bir şekilde ısıtır, ortamın havasını temizler ve istenilen ısıda tutar.



Otomatik Konum (Auto Mod)

Klimayı Auto konumuna ayarladığınızda (hangi sıcaklığı seçtiğinize ve oda sıcaklığına bağlı olarak) klima soğutma, ısıtma, nem veya fan işletimine geçerek oda sıcaklığını istediğiniz sıcaklık doğrultusunda kontrol altına alır. İç mekân sıcaklığı, seçtiğiniz sıcaklık ayarına ulaştığında, kompresör (motor) durur ve klima fan konumuna geçer. İç mekân sıcaklığındaki azalma veya yükselmelerde, kompresör tekrar devreye girerek ortamın ısınısını ayarlanan sabit sıcaklıkta tutar.



LCD Uzaktan Kumanda

Kablosuz LCD (Likit Kristal Ekranlı) uzaktan kumanda, bütün fonksiyonları parmaklarınızın ucuna sunar. Uzaktan kumanda, sinyalleri modellerine göre 7-8 m uzaklığa kadar algılar.



Filtre Göstergesi

Filtrenin temizlenmesi gerektiğinde, iç ünitenin sağ alt kenarındaki filtre göstergesi yanar. Filtre temizlendikten sonra "Reset" butonuna basılır.



Uyku Konumu (Sleep)

Soğutma konumunda Sleep düğmesine basıldığında, klima 2 saat için, sıcaklığı her saat başı 1°C yükseltir. Böylece uyku esnasında üşütücü soğuk havayı hissetmezsiniz. Isıtma konumunda ise, 2 saat için, sıcaklığı her saat başı 1°C düşürür ve fan hızı otomatik olarak kontrol edilir. Cihaz, toplam 7 saat çalıştıktan sonra otomatik olarak kapanır.

Uyku 1 ve Uyku 2 Konumu

Soğutma veya ısıtma modundayken uzaktan kumanda üzerindeki fonksiyon düğmesine bastığınızda, uyku 1 veya uyku 2 modunu seçebilirsiniz.

Uyku 1 konumu; klima otomatik olarak sıcaklığı ilk 2 saat için her saatte 1°C yükseltir (soğutmada) veya düşürür (ısıtmada). Sonraki 6 saat boyunca sıcaklığı sabit tutar, ardından uyku 1 modunu sonlandırır ve sıcaklığı otomatik olarak 1°C düşürür (soğutmada) veya yükseltir (ısıtmada).

Uyku 2 konumu; soğutma modundayken bu konumu seçtiğinizde, klima 25°C sıcaklıkta çalışır ve sistem otomatik olarak sıcaklığı ilk 2 saat boyunca her saatte 1°C yükseltir. Cihaz, toplam 7 saat çalıştıktan sonra otomatik olarak kapanır. Isıtma modundayken bu konum seçildiğinde ise, klima 22°C sıcaklıkta çalışır ve sistem otomatik olarak sıcaklığı ilk 2 saat için her saatte 1°C düşürür. Cihaz, toplam 7 saat çalıştıktan sonra otomatik olarak kapanır.



Fan

Mekânın havasını temizler ve sirkülasyon sağlar. Soğutma, ısıtma ve nem alma fonksiyonları ile birlikte kullanılır.



Sıcaklık Göstergesi

Klima çalışırken, iç ekran panelindeki göstergede sıcaklık ayarları gösterilir.



Kademeli Fan Hızı Ayarı

Fan hızı otomatik (auto), düşük (low), orta (med) ve yüksek (high) olmak üzere 4 ayrı konumda seçilir. Kumanda üzerindeki düğmeye her basıldığında fan hızı ayarı otomatik olarak değişir. Hava dolaşımı değişik fan hızı kademeleri ile sağlanır.



Hava Üfleme Açısı

Arzu edilen hava üfleme açısını sağlamak için, kumanda üzerindeki hava üfleme açısı tuşuna basarak salınım açısını her dokunuşta 6°C değiştirebilirsiniz.



Otomatik Dikey Hava Salınımı

Hava yönlendirici kanatlar, otomatik olarak aşağı yukarı hareket ederek havayı ortama eşit şekilde dağıtır.



Nem Alma Konumu (Kurutma)

Nem alma konumunda klima, ayarlanan sıcaklık ile asıl oda sıcaklığı arasındaki farka dayanarak, kurutma işletimini otomatik olarak seçer. Soğutma ve fan işletiminin arka arkaya otomatik olarak açılıp kapatılmasıyla ortamdaki nem giderilir; böylece ortam sıcaklık düzenlemesi yapılmış olur. Nem alma konumunda klima, fan hızını otomatik olarak çalıştırır ve düşük (low) hız kullanır.



Otomatik Üfleme (Auto Fan)

Klima, odanın sıcaklığına göre otomatik havalandırma (fan) hızını seçer. İlk çalışmada yüksek, istenilen dereceye yaklaştıkça düşük hız ile sessiz çalışma sağlar.



Turbo Çalışma

Klima, turbo fonksiyonu sayesinde, bulunduğu mekânı kısa sürede soğutur. Soğutma (Cool) modunda kumanda üzerindeki Turbo tuşuna basıldığında, klima 20 dakika boyunca güçlü soğukluk verir. Özellikle sıcak yaz günlerinde turbo fonksiyonu sayesinde, bulunduğunuz ortamı kısa sürede soğutur ve rahat bir ortama kavuşursunuz.



Çocuk Kilidi

Uzaktan kumanda üzerindeki bu tuşa basıldığında, geçerli olan tüm ayarlar kilitlenir. Bu komutu iptal etmek için tekrar bu tuşa basmak yeterlidir.



Zaman Ayarı (Timer)

Klima, zaman ayarı ile açıp kapatılarak, mekâna geldiğinde istenilen derece temin edilmiş olur. Bu ayar ile enerji tasarrufu sağlamanın yanı sıra klimanızın istediğiniz saatte çalışıp, istediğiniz saatte kapanmasını programlayabilirsiniz. Zamanlama (ayarlama) süresi 0-24 saattir.



Buz Çözme

Isı çevrimi esnasında, dış mekân sıcaklığının düşük, nemin yüksek olması durumunda, klimanın ısı verimliliği düşer ve dış mekân ünitesi üzerinde buz oluşabilir. Bu durumda klima, ısıtma işletimini durdurur ve otomatik olarak buz çözme işlemine başlar. Buz çözme süresi, dış mekân sıcaklığına ve dış mekân ünitesinde biriken buz miktarına göre 4 ila 10 dakika arasında değişebilir. Bu sırada iç ve dış mekân fanının çalışması durur.



Soğutucu Gaz Kaçak Tespiti

Bu yeni teknoloji sayesinde iç ünite, soğutucu gaz kaçağı tespit ederse, ekranda EC ifadesi görünür ve lambalar yanıp sönerek uyarı verir. Bu özellik sadece soğutma modunda geçerlidir.



Elektrik Kesilmelerinde Otomatik Tekrar Çalışma Fonksiyonu

Bosch klimalar, elektrik kesintilerinde mikro işlemci sayesinde son verilen komutu hafızasında tutar, elektrik geldiğinde otomatik olarak devreye girer ve çalışmaya kaldığı programdan devam eder.

3 Dakika Gecikmeli Çalışma

Mikro işlemci son verilen komutu hafızasında tutarak, elektrik kesintisi sonrası çalışmayı 3 dakika geciktirerek ünitelere herhangi bir zarar gelmesini önler.

Ekonomik İşletim

Soğutma, ısıtma ve Auto konumlarında ekonomik düğmesine basıldığında klima, fan hızını otomatik olarak kontrol eder ve iç mekândaki aşırı soğuma, sıcaklığın işleme başlamasından 1 saat geçtikten sonra 1°C, 2 saat geçtikten sonra da toplam 2°C yükseltilmesi ile önlenir. Böylece sıcaklık, bulunduğunuz mekân ile ayarlanan sıcaklık arasında dengelenip, ortamda üşütücü soğuk havanın hissedilmesi engellenmiş olur. Isıtma konumunda ise, işlemin tersi devreye girer ve ortamın aşırı ısınması, 1 saat sonra 1°C, 2 saat sonra da 2°C düşürülerek engellenir.

Frekans Göstergesi

Inverter modellerde, panel ekranında kompresör çalışma halinde iken beliren göstergedir. Kompresörün hangi frekansta çalıştığını gösterir.





Ev ve işyerlerinde 23°C sıcaklığın ve %50 nemin ideal iklimlendirme koşulları olduğu bilinmekte ve bu konumları seçmeniz önerilmektedir.

Klimanızı çalıştırırken uygun bir oda sıcaklığı seçmeniz önerilmektedir. Çok düşük sıcaklık seçimi yapmanız odayı çok soğutacağı gibi gereksiz enerji sarfiyatına yol açar. Ayrıca, sık sık derece değiştirmekten kaçınınız.

Klimanızı soğutma konumunda çalıştırırken direkt güneşten kaçınınız. Bu konumda kapı, pencere ve perdeler kapalı duruma getirilirse odanız daha çabuk soğuyacaktır.

Soğutma konumunda, ortamda ısı yayan cihazların kullanılmamasına özen gösteriniz. Bilgisayar, tv, müzikseti gibi elektronik cihazlar ile ampul, avize ve abajurlar ortama ısı yayar.

İç üniteye yer alan hava kanatçıklarının soğutma konumunda yatay, ısıtma konumunda dikey olmalarına dikkat ediniz.

Dikey menfez kanatlarını sağ ve sola ayarlayarak havanın odaya eşit şekilde dağıtılmasına özen gösteriniz.

Klima çalışırken direkt hava çıkışına maruz kalmaktan sakınınız.

Klimanızı çok uzun süre kullanacaksanız, zaman zaman pencere veya kapı açarak odanızı havalandırınız.

Cihaz çalıştırıldıktan sonra soğutma, ısıtma, nem alma konumlarından birinde devreye girmesi için 3 dakika beklemeniz gerekebilir. Nem alma konumunda odanızın 20°C ile 27°C arasında olmasına dikkat edin. Bu limitler dışında kalan derecelerde cihaz kendini korur ve çalışmayabilir.

Soğutma veya nem alma konumunda odanın neminin %78'in altında olmasına dikkat edin. Yüksek nemde uzun süre cihazın çalıştırılması yoğuşmaya yol açar ve hava çıkış kanallarından su damlayabilir.

Uzaktan kumandanızın iç üniteye komut verme mesafesi 7-8 m'dir. 7-8 m'nin dışında kalan alanlarda iç ünite kontrol paneli vermiş olduğunuz komutları algılayamayabilir.

İç ünite üzerinde bulunan kontrol panelinin direkt güneş ışığına ya da başka bir ışık kaynağına maruz kalmamasına dikkat edin. Uzaktan kumanda, ışığa maruz kalırsa sinyalleri alamayacağından, kumanda üzerinden verdiğiniz komutları klima algılayamayabilir. Bu tür durumlarla karşılaşmamak için kontrol panelini güneş ışığı ve diğer ışık kaynaklarından koruyunuz ya da ışığı azaltınız.

Cihazınızı elektrik fişi veya sigortadan açıp kapatmayınız. Bu işlemleri kumanda cihazı üzerinden yapınız.

İç ünite hava kanatçıklarının hava verme çıkışını engellemeyiniz. Herhangi bir nedenden dolayı kapatmayınız.

Klimanızın elektrik bağlantı hattı ve sigorta donanımını elektrikçi ehliyetine sahip kişilere yaptırınız. Klima, elektrik kaçaklarına karşı mutlaka topraklanmalıdır.

Her yaz ve kış sezonu öncesi nisan-mayıs, eylül-ekim aylarında klima cihazınızın bakım, temizlik ve kontrollerini firmamızın yetkili servislerine yaptırınız. Yaptıracağınız bakım ve kontrol işlemi, kirlilikten meydana gelebilecek klima arızalarını asgariye indirecektir. Bakım işlemi, cihazın iç-dış ortamının kirliliği ile orantılı olduğundan garanti dışındadır.

İç ünite ısı eşanjörü aşağıdaki üç durumdan birinde ve ayarlanan sıcaklığa erişilmediğinde, ısıtma konumunda soğuk hava üflemecek şekilde tasarlanmıştır:

1. Isıtma yeni başladığında
2. Buz çözme esnasında
3. Düşük sıcaklıkta ısıtma seçildiğinde

Koruma Konumları

Klimanız dört mevsim her türlü hava şartlarında kullanılabilmesi için otomatik olarak kendini koruyabilir. Bu koruma konumlarından bazıları aşağıda belirtilmiştir.

Çalışma Fonksiyonu	İç-Dış Ortam Şartları	Problem	Koruma Konumu
  Soğutma veya nem alma konumunu çalıştırmada	Dış ortam sıcaklığı düştüğünde	İç ünite buzlanıyorsa	Buzlanma başladığında dış ünite fanı ve kompresörü (motor) durdurulur. Buzlanmayı önler. Buzlanma bitince tekrar çalışmaya başlar.
  Soğutma veya nem alma konumunu çalıştırmada	Dış ortam sıcaklığı yükseldiğinde	İç ünite aşırı ısınıyorsa	Aşırı ısınmada kompresör (motor) durdurulur. Isınma normale dönünce kompresör otomatik olarak çalışır.
 Isıtma konumu çalıştırılmasında	Dış ortam sıcaklığı düştüğünde	Dış ünite buzlanıyorsa	Kısa zaman aralıkları için, ısıtmadan soğutmaya geçer ve dış üniteyi buzlanmadan korur. Bu koruma sırasında iç ünite üzerindeki kontrol panelinde bulunan (yeşil ışık) yanıp sönür.
 Isıtma konumu çalıştırılmasında	Dış veya iç ortam sıcaklığı aşırı yükseldiğinde	İç ünite aşırı ısınıyorsa	İç ünitenin aşırı ısınmasında fan ve kompresör (motor) durdurulur. Isınma normale döndüğünde otomatik olarak tekrar çalışmaya başlar.

Sıcaklarda sizin daha çok, onun daha az enerjiye ihtiyacı var.

%35* daha az enerji tüketen Bosch Süper Inverter klimalar, hem cebinizin hem doğanın dostu olacak.

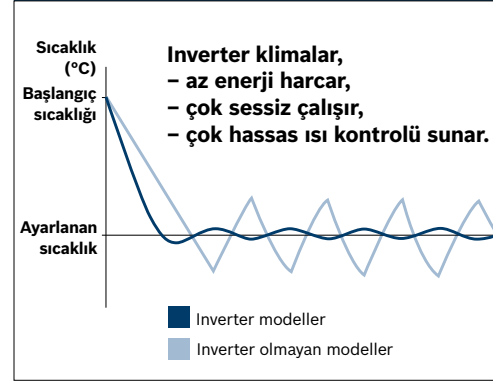


Süper DC Inverter Klima

Süper DC Inverter klimalarda, istenilen oda sıcaklığına yaklaştıkça kompresör devri yavaşlar; ancak motor hiç durmaz, kendini en düşük devirde rolantiye olarak kesintisiz çalışır. İşte bu teknoloji sayesinde Süper DC Inverter klimalar, A enerji sınıfı klimalara oranla %35* daha az enerji tüketir. Ayrıca daha hızlıdır, daha sessizdir, daha sağlıklıdır, daha konforludur ve daha uzun ömürlüdür. Üstelik tıpkı diğer Bosch klimalarda olduğu gibi, Süper DC Inverter klimalarda da çevre dostu R410A gazı kullanılır.

R410A Gazı

R410A soğutma sistemlerinde kullanılan, HFC (hidroflorokarbon) grubunda yer alan soğutucu bir akışkandır. İki gazın birleşiminden oluşur; %50 R-125 ve %50 R-32. R410A gazı, hem ozon tabakasına zarar vermeyen çevreye dost bir gazdır hem de enerji verimi daha yüksek olduğu için küresel ısınmaya karşı alternatif bir çözüm olarak soğutma grubu ürünlerde kullanılır. R410A, HCFC'lere alternatif olarak geliştirilen HFC (hidroflorokarbon) gazlarından biridir.



Inverter klimaların klasik klimalardan üstün özellikleri:

Daha ekonomiktir.

Klasik klimalarda istenilen oda sıcaklığına ulaşmaya kadar kompresör hep aynı sabit devirde %100 kapasiteyle çalışır ve durur. Dolayısıyla klima, oda sıcaklığı ne olursa olsun aynı enerjiyi tüketir. Oysa Inverter klimalarda, istenilen oda sıcaklığına yaklaştıkça kompresör devri yavaşlar. Inverter klimalar düşük kapasitede çalışırken bile yüksek enerji verimliliğine sahiptir, böylece yıllık elektrik tüketiminde %35*'e varan bir tasarruf sağlar.

Daha sessizdir.

Süper DC Inverter modellerde kullanılan tüm motorlar (iç ünite fan motoru, dış ünite fan motoru, kompresör motoru), mükemmel performans gösteren ve son derece sessiz çalışan fırçasız doğru akım motorlarıdır. Ayrıca Inverter klimalarda ortam ısısı, ayarlanan sıcaklığa yaklaştıkça kompresör, çalışmasını kademe kademe azaltıp ısı kontrolünü sabit hale getirir. Bu da çalışma sesinin giderek azalması anlamına gelir. İşte bu nedenlerle Bosch Süper DC Inverter klimalar, DC Inverter klimalardan bile daha sessiz çalışır.

Daha uzun ömürlüdür.

Klasik klimalarda kompresör oda sıcaklığına bağlı olarak durur ve yeniden çalışır. Inverter klimalarda ise kompresör hiç durmaz; kendini en düşük devirde rolantiye olarak kesintisiz çalışır. Bu nedenle tüm mekanik araçlarda durup kalkmalarda oluşan zorlanma ve aşınmalar Inverter klimalarda oluşmaz. Dolayısıyla Inverter klimalar klasik klimalara göre daha uzun ömürlüdür.

Daha konforludur.

Inverter klimalar, kompresörleri devamlı çalıştığı için oda sıcaklığındaki değişimlere karşı çok daha hassastır ve anında devrini yükselterek istenilen oda sıcaklığını sağlar. Bu nedenle Inverter klimalar, klasik klimalara göre daha konforludur.

Daha hızlıdır.

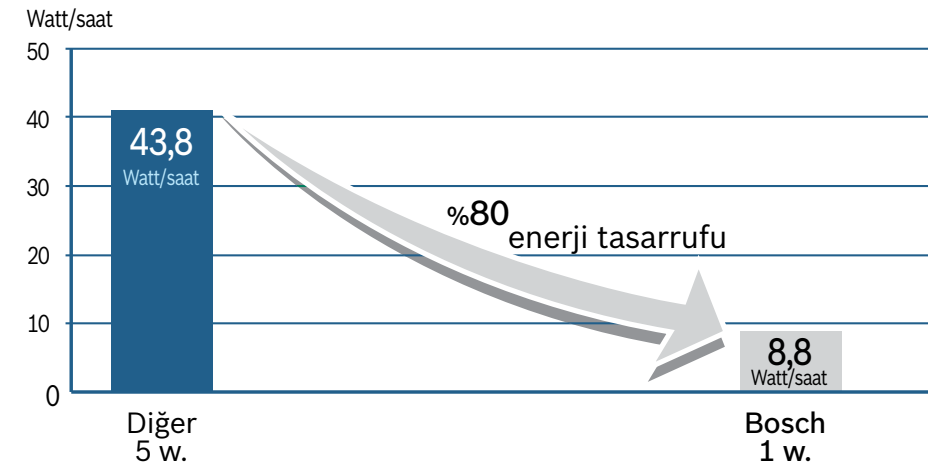
Inverter klimalar, hem ısıtma hem de soğutma modunda istenilen ısıya klasik klimalara göre %30 daha kısa sürede ulaşır.

Daha sağlıklıdır.

Klasik klimaların çalıştırıldığı bir mekânda ısı iniş çıkışları daha büyük bir aralıkta gerçekleşir ve bu, insanların rahatsız olmasına, hatta hastalanmasına yol açabilir. Halk arasında "klima çarpması" olarak adlandırılan bu durum, çoğunlukla bu ısı salınımlarından kaynaklanır. Özellikle gece kimalı odada yatıldığında, soğuk algınlığı riski daha da artar. Klasik klimalarla karşılaştırıldığında Inverter klimalar ısıyı daha düşük bir aralıkta kontrol eder ve bu çalışma şekli "sürekli kontrol" diye adlandırılır. Ortam sıcaklığı sürekli kontrol edilerek, kompresörü çalıştıran motorun frekansı bu ısı değişimlerine göre ayarlanır; böylece klima hiç durmadan çalışır. Ayrıca Inverter klimalar, iç ünitenin dönme hızını, gerekli soğutma/ısıtma yüküne göre ayarlayarak çok daha yumuşak bir esinti sağlar. Böylece Inverter klimadan gelen yumuşak esinti, özellikle bünyesi zayıf olan (yaşlı, çocuk vb.) kişiler tarafından daha hafif algılanır ve klima çarpmaları önlenmiş olur.



Klimaların standby konumundaki elektrik tüketimi



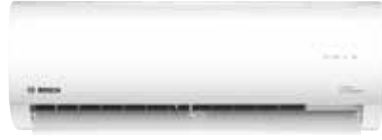
1 watt standby özelliği ile enerji tasarrufu

Tüm elektrikli ev aletleri, kullanım dışı bile olsalar fişleri prize takılı olduğu sürece elektrik harcamaya devam eder. Elektrikli ve elektronik aletlerin fazlalaşması ve kullanımındaki artış dikkate alındığında, bu standby enerji kaybının ve yayılan gaz emisyonunun boyutları sürekli olarak artmaktadır. Klimanız, uzaktan kumanda üzerinden "çalışmaya hazır" şekilde komut beklerken yani "standby" konumundayken gereksiz yere enerji tüketir.

Avrupa Birliği'nin 626/2011 no.'lu yönetmeliği çerçevesinde yapılan bir çalışmada, bir klimanın kullanılmadığı halde yılda ortalama 2.142 saat (90 gün) fişte bırakıldığı tahmin edilmektedir. İşte bu sarfiyatın önüne geçebilmek için Bosch, "1 watt standby" özelliğini geliştirdi. Yeni geliştirilen açma-kapama teknolojisi sayesinde, Bosch klimalar standby (çalışmadan fişe takılı) konumundayken, otomatik olarak enerji tasarruf moduna geçer. Standby konumunda normal koşullarda 4-5 watt olan elektrik tüketimi, yeni açma-kapama teknolojisi sayesinde

1 watt'a iner; böylece %80 enerji tasarrufu sağlanır. Standby konumunda 5 watt yerine 1 watt tüketen klima kullanıldığında tasarruf edilen enerji miktarıyla; 25 watt'lık bir lamba 14 gün aralıksız yanabilir, 90 watt'lık bir çamaşır makinesinde 4 gün durmadan çamaşır yıkanabilir, 120 watt'lık bir buzdolabı aralıksız 3 gün çalışabilir. Üstelik konforlu, pratik, çevre dostu bu özellik ile sadece enerjiden değil, aile bütçesinden de tasarruf sağlarsınız.

*Bosch'un 1 watt standby teknolojisine sahip olmayan diğer klimalarıyla kıyaslandığında.



	B1ZMA/I 09100 - B1ZMA/I 12100 - B1ZMA/I 18100 - B1ZMA/I 24100 Yeni Enerji Yönetmeliğine Uygun Season DC Inverter Klimalar	B1ZMA/I 12604 - B1ZMA/I 18604 - B1ZMA/I 24604 Yeni Enerji Yönetmeliğine Uygun Breeze DC Inverter Klimalar	B1ZMA/I 09725 - B1ZMA/I 12725 - B1ZMA/I 18725 - B1ZMA/I 24725 Yeni Enerji Yönetmeliğine Uygun Wi-fi Kontrollü Perfect DC Inverter Klimalar
Teknik özellikler	B1ZMA/I 09100 B1ZMA/I 12100 B1ZMA/I 24100 B1ZMA/I 18100	B1ZMA/I 12604 B1ZMA/I 18604 B1ZMA/I 24604	
	– 1 w. standby özelliği – Cold Catalyst Filter – Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası – Sleep (uyku) konumu – Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) – Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) – Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı) – Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) – Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti) – Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu) – Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu) – 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı) – Turbo çalışma (soğutmada) – 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı) – Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı) – Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma) – High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre) – Uzaktan kumanda – Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C – Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma – Buz çözme özelliği – Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği) – Otomatik dikey hava salınımı – Otomatik ya da manuel hava dağıtımı – Fan hızı ayarı – Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları	– 1 w. standby özelliği – Cold Catalyst Filter – Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası – Sleep (uyku) konumu – Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) – Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) – Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı) – Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) – Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti) – Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu) – Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu) – 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı) – Turbo çalışma (soğutmada) – 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı) – Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı) – Short Cut Function (Kısa yol özelliği) – Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma) – Lyonizer – High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre) – Uzaktan kumanda – Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C – Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma – Buz çözme özelliği – Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği) – Otomatik dikey hava salınımı – Otomatik ya da manuel hava dağıtımı – Fan hızı ayarı – Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları	– 1 w. standby özelliği – Cold Catalyst Filter – Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası – Sleep (uyku) konumu – Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) – Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) – Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı) – Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) – Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti) – Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu) – Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu) – 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı) – Turbo çalışma (soğutmada) – 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı) – Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı) – Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma) – Süper iyonizer – Follow-me (Takip et tuşu) – High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre) – Self Cleaning (Otomatik iç ünite temizleme özelliği) – Uzaktan kumanda – Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C – Eco mod – Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma – Buz çözme özelliği – Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği) – Otomatik dikey hava salınımı – Otomatik ya da manuel hava dağıtımı – Fan hızı ayarı – Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları
Çalışma değerleri	İç ünite Soğutma 17°C~32°C Isıtma 0°C~30°C Dış ünite Soğutma -15°C~50°C Isıtma -15°C~30°C	İç ünite Soğutma 17°C~32°C Isıtma 0°C~30°C Dış ünite Soğutma -15°C~50°C Isıtma -15°C~30°C	İç ünite Soğutma 17°C~32°C Isıtma 0°C~30°C Dış ünite Soğutma -15°C~50°C Isıtma -15°C~30°C

	B1ZMA/I 09810 - B1ZMA/I 12810 - B1ZMA/I 18810 Yeni Enerji Yönetmeliğine Uygun Wi-fi Kontrollü Compas DC Inverter Klimalar	B1ZMA/I 09922 - B1ZMA/I 12922 - B1ZMA/I 18922 Yeni Enerji Yönetmeliğine Uygun Wi-fi Kontrollü Vertu DC Inverter Klimalar
Teknik özellikler		
	– 1 w. standby özelliği – Cold Catalyst Filter – Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası – Sleep (uyku) konumu – Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) – Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) – Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı) – Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) – Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti) – Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu) – Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu) – 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı) – Turbo çalışma (soğutmada) – 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı) – Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı) – Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma) – Süper iyonizer – Follow-me (Takip et tuşu) – High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre) – Self Cleaning (Otomatik iç ünite temizleme özelliği) – 8 derece sağlık tuşu – Uzaktan kumanda – Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C – Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma – Buz çözme özelliği – Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği) – Otomatik dikey hava salınımı – Otomatik ya da manuel hava dağıtımı – Fan hızı ayarı – Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları	– 1 w. standby özelliği – Cold Catalyst Filter – Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası – Sleep (uyku) konumu – Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) – Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) – Louver Position Memory Function (Üfleme konum ayarı) – Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) – Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti) – Intelligent Anti-cold-air Function (Akıllı anti soğuk üfleme fonksiyonu) – Emergency Using Function (Acil kullanım fonksiyonu) – 12 Grades Indoor Fan Speeds (12 farklı iç ünite fan hızı) – Turbo çalışma (soğutmada) – 5 Grades Outdoor Speeds (5 farklı dış ünite fan hızı) – Wide Operation Range (Geniş operasyon alanı) – Low Ambient Cooling (Düşük ortam ısısında soğutma) – 3D Airlow, Süper iyonizer – Follow-me (Takip et tuşu) – High Density Filter (Yüksek yoğunluklu, çok gözenekli toz filtre) – Self Cleaning (Otomatik iç ünite temizleme özelliği) – Uzaktan kumanda, Eco mod – Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C – Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma – Buz çözme özelliği – Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği) – Otomatik dikey hava salınımı – Otomatik ya da manuel hava dağıtımı – Fan hızı ayarı – Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları
Çalışma değerleri	İç ünite Soğutma 17°C~32°C Isıtma 0°C~30°C Dış ünite Soğutma -15°C~50°C Isıtma -15°C~30°C	İç ünite Soğutma 17°C~32°C Isıtma 0°C~30°C Dış ünite Soğutma -15°C~50°C Isıtma -20°C~30°C





	B1ZMA/I 24501 Yeni Enerji Yönetmeliğine Uygun Wi-fi Kontrollü Inverter Salon Tipi Klima	
Teknik özellikler		
	- Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası - Sleep (uyku) konumu - Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) - Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) - Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) - Refrigerant Leakage Detect (Soğutucu gaz kaçağı tespiti) - Turbo çalışma (soğutmada) - Independent Dehumidification (Nem alma) - Wi-fi kontrol - Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C - Uzaktan kumanda - İki farklı salınım butonu - Anti-cold-air Function (Soğuk hava fanı) - Yıkanebilir filtre - Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma - Buz çözme özelliği - Otomatik dikey hava salınımı - Otomatik ya da manuel hava dağıtımı için kanatçıkların isteğe göre ayarlanması - Fan hızı ayarı - Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları	
Çalışma değerleri	İç ünite	
	Soğutma	§17°C~32°C
	Isıtma	0°C~30°C
	Dış ünite	
	Soğutma	-15°C~50°C
	Isıtma	-15°C~24°C



	B1ZMA/I 42005 On-Off Salon Tipi Klima		B1ZMA/I 42002 Inverter Salon Tipi Klima	
Teknik özellikler				
	- Metal elektrik kontrol paneli - Yıkanebilir filtre - Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası - Sleep (uyku) konumu - Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) - Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) - Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) - Auxiliary Electric Heater (Ek ısıtıcı) - Turbo çalışma (soğutmada) - Uzaktan kumanda - Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C - Isı ayar göstergesi - Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma - Buz çözme özelliği - Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği) - Otomatik dikey hava salınımı - Otomatik ya da manuel hava dağıtımı için kanatçıkların isteğe göre ayarlanması - Fan hızı ayarı - Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları		- Ön filtre - Timer (zaman ayarı) 0-24 saat arası - Sleep (uyku) konumu - LCD Display (Dijital ekran) - Self-diagnosis and Auto-protection (Hata teşhis ve otomatik koruma fonksiyonu) - Auto Restart Function (Elektrik kesintilerinde otomatik yeniden başlatma özelliği) - Temp Compensation (Isı eşitleme sistemi) - Çocuk kilidi - Uzaktan kumanda - Kapalı mekân sıcaklık ayarı aralığı 17°C-30°C - PTC ek ısıtıcı 3 x 1,167 w. iç ünite - Kompresörü koruyan 3 dk.lık gecikmeli çalışma - Buz çözme özelliği - Two-Direction Air Vane Technology (İki yönlü üfleme tekniği) - Otomatik dikey hava salınımı - Otomatik ya da manuel hava dağıtımı için kanatçıkların isteğe göre ayarlanması - Fan hızı ayarı - 3 kademeli otomatik fan hızı ayarı - Isıtma/Soğutma/Nem alma/Fan/Auto konumları	
Çalışma değerleri	İç ünite		İç ünite	
	Soğutma	17°C~32°C	Soğutma	0°C~43°C
	Isıtma	0°C~30°C	Isıtma	0°C~28°C
	Dış ünite		Dış ünite	
	Soğutma	18°C~43°C	Soğutma	-15°C~43°C
	Isıtma	-7°C~24°C	Isıtma	-15°C~24°C



Bosch Klimaların Teknik Tablosu

			B1ZMA/I 09100 Season DC Inverter Klima	B1ZMA/I 12100 Season DC Inverter Klima	B1ZMA/I 18100 Season DC Inverter Klima	B1ZMA/I 24100 Season DC Inverter Klima
Enerji sınıfı (Soğutma/Isıtma konumunda)			A+/ A+	A+/ A+	A++/ A	A+/ A
Sınıfı			9.000	12.000	18.000	24.000
Frekans/Voltaj			V-Hz-ph220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
SOĞUTMA	Nominal kapasite	Kw.	2.547 (1.025~3.224)	3.424 (1.084~4.103)	5.089 (1.817~6.125)	6.935 (2.667~7.884)
		w.	773 (100-1240)	1297(100-1580)	1643 (140~2360)	2344 (240-3030)
	Nominal akım	A	3,3 (0,4-5,4)	5,6 (0,4-6,9)	7,1 (0,6~10,3)	10,2 (1,0-13,2)
ISITMA	Nominal kapasite	Kw.	2.381 (0,82~3,37)	2.227 (0,88~4,22)	4.142 (1.377~6.740)	5.298 (1.612~8.792)
		w.	769 (120-1200)	1186 (130-1510)	1633 (200~2410)	2282 (260-3140)
	Nominal akım	A	3,3 (0,5-5,2)	5,1 (0,6-6,6)	7,1 (0,9~10,5)	9,9 (1,1-13,7)
SEZONSAL SOĞUTMA	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+	A++	A+
	SEER	w./w.	6	5,7	6,4	5,9
ORTALAMA ISITMA	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+	A	A
	SCOP	w./w.	4	4	3,8	3,8
Nem alma kapasitesi			L/h1,0	1,2	1,8	2,6
Çekilen maksimum akım			A9,5	10	11,5	17
İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük hız)			m³/h420/320/270	570/470/370	840/680/540	980/800/640
İç ünite ses seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük hız/Sessiz)			dB(A)40/34/29,5	41/36/28	47/40/35	45/39/34
İÇ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Net ağırlık	kg	6,8	7,2	9,5	11,9
Dış ünite hava akışı			m³/h1800	1800	2100	2700
Dış ünite ses seviyesi			dB(A)55,5	56	56	60
DIŞ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	842x322x555	842x322x555	871x365x554	914x376x707
	Net ağırlık	kg	25,2	25,5	37,8	48,4
Gaz cinsi			R410A	R410A	R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)



Bosch Klimaların Teknik Tablosu

			B1ZMA/I 12604 Breeze DC Inverter Klima	B1ZMA/I 18604 Breeze DC Inverter Klima	B1ZMA/I 24604 Breeze DC Inverter Klima
Enerji sınıfı (Soğutma/Isıtma konumunda)			A++/ A+	A++/ A+	A+/ A+
Sınıfı			12.000	18.000	24.000
Frekans/Voltaj			V-Hz-ph220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
SOĞUTMA	Nominal kapasite	Kw.	3.505 (1.290~4.455)	4.906 (1.817~6.125)	6.862 (2.667~7.883)
		w.	1172 (100-1710)	1633 (140-2360)	2604 (240-3030)
	Nominal akım	A	5,0 (0,4-7,4)	7,0 (0,6-10,3)	11,2 (1,0-13,2)
ISITMA	Nominal kapasite	Kw.	2.546 (1.202~4.865)	4.195 (1.377~6.740)	5.450 (1.612 ~8.792)
		w.	1120 (180-1740)	1542 (200-2410)	2318 (260-3140)
	Nominal akım	A	4,8 (0,8-7,6)	6,6 (0,9-10,5)	10,0 (1,1-13,7)
SEZONSAL SOĞUTMA	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++	A+
	SEER	w./w.	6,6	6,5	5,8
ORTALAMA ISITMA	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+	A+
	SCOP	w./w.	4,2	4,1	4,0
Nem alma kapasitesi			L/h1,2	1,8	2,6
Çekilen maksimum akım			A10	11,5	17
İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük hız)			m³/h485/390/310	610/460/360	960/820/650
İç ünite ses seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük hız/Sessiz)			dB(A)36/29/23	36/29/23	43/37/31
İÇ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	Net ağırlık	kg	7,4	9	12
Dış ünite hava akışı			m³/h2000	2100	2700
Dış ünite ses seviyesi			dB(A)55	57	59
DIŞ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	871x365x554	871x365x554	914x376x707
	Net ağırlık	kg	29,1	37,8	48,4
Gaz cinsi			R410A	R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)



Bosch Klimaların Teknik Tablosu

			B1ZMA/I 09725 Wi-fi kontrollü Perfect DC Inverter Klima	B1ZMA/I 12725 Wi-fi kontrollü Perfect DC Inverter Klima	B1ZMA/I 18725 Wi-fi kontrollü Perfect DC Inverter Klima	B1ZMA/I 24725 Wi-fi kontrollü Perfect DC Inverter Klima
Enerji sınıfı (Soğutma/Isıtma konumunda)			A++/ A+ Wi fi sistem	A++/ A+ Wi-fi sistem	A++/ A Wi-fi sistem	A++/ A Wi-fi sistem
Sınıfı			9.000	12.000	18.000	24.000
Frekans/Voltaj			V-Hz-ph220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
SOĞUTMA	Nominal kapasite	Kw.	2.791 (1.230-3.311)	3.537 (1.377-4.513)	5.158 (1.846-6.184)	6.839 (2.667-8.089)
		w.	750 (90-1,270)	1088 (100-1740)	1547 (150-2380)	2261 (230-3110)
	Nominal akım	A	3,3 (0,4-5,5)	4,7 (0,4-7,5)	6,7 (0,7-10,3)	9,8 (1,0-13,5)
ISITMA	Nominal kapasite	Kw.	2.568 (908-3.751)	2.777 (1.084-4.923)	4.176 (1.377-6.802)	5.803 (2.198-9.290)
		w.	770 (140-1,340)	1025 (170-1760)	1500 (220-2430)	2320 (320-3320)
	Nominal akım	A	3,4 (0,6-5,8)	4,5 (0,7-7,6)	6,5 (1,0-10,6)	10,1 (1,4-14,4)
SEZONSAL SOĞUTMA	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++	A++	A++
	SEER	w./w.	7,5	6,4	6,7	6,3
ORTALAMA ISITMA	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+	A	A
	SCOP	w./w.	4,4	4,0	3,9	3,9
Nem alma kapasitesi			L/h1	1,2	1,8	2,6
Çekilen maksimum akım			A9,5	10	11,5	17
İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük hız)			m³/h420/310/240	520/460/270	750/500/420	1060/830/610
İç ünite ses seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük hız/Sessiz)			dB(A)37/33/23	39/35/24	42/34/29	48/43/32
İÇ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Net ağırlık	kg	7,4	8,2	10,7	13
Dış ünite hava akışı			m³/h1900	2000	2100	2700
Dış ünite ses seviyesi			dB(A)55	53	55	60
DIŞ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	842x322x555	871x365x554	871x365x554	914x376x707
	Net ağırlık	kg	26,6	29,1	37,8	48,4
Gaz cinsi			R410A	R410A	R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Bosch Klimaların Teknik Tablosu

			B1ZMA/I 09810 Wi-fi kontrollü Compas DC İnverter Klima	B1ZMA/I 12810 Wi-fi kontrollü Compas DC Inverter Klima	B1ZMA/I 18810 Wi-fi kontrollü Compas DC Inverter Klima
Enerji sınıfı (Soğutma/Isıtma konumunda)			A++/A Wi-fi sistem	A++/A+ Wi-fi sistem	A++/A+ Wi-fi sistem
Sınıfı			9.000	12.000	18.000
Frekans/Voltaj			V-Hz-ph220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph
SOĞUTMA	Nominal kapasite	Kw.	2.547 (1.172-3.312)	3.387 (1,26-4,455)	5,015 (1,905-6,125)
		w.	816 (100-1.270)	1153 (110-1720)	1633 (150-2350)
	Nominal akım	A	3,5 (0,4-5,5)	5,0 (0,5-7,5)	7,1 (0,7-10,2)
ISITMA	Nominal kapasite	Kw.	2.308 (0,82-3.722)	2.520 (1.066-4.865)	4.370 (1.427-6.740)
		w.	811 (140-1,330)	1055 (170-1740)	1500 (230-2400)
	Nominal akım	A	3,5 (0,6-5,7)	4,6 (0,7-7,6)	6,5 (1,0-10,5)
SEZONSAL SOĞUTMA	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++	A++
	SEER	w./w.	6,7	6,6	6,5
ORTALAMA ISITMA	Enerji verimlilik sınıfı		A	A+	A+
	SCOP	w./w.	3,9	4,0	4,0
Nem alma kapasitesi			L/h1	1,2	1,7
Çekilen maksimum akım			A9,5	10	11,5
İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük hız)			m³/h472/360/254	563/497/224	870/730/500
İç ünite ses seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük hız/Sessiz)			dB(A)40/35/28/22	41/40/33/23	45/43/34/25
İÇ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	717x193x302	805x193x302	964x222x325
	Net ağırlık	kg	7,0	7,7	10,1
Dış ünite hava akışı			m³/h1900	2000	2100
Dış ünite ses seviyesi			dB(A)55	56	58
DIŞ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554
	Net ağırlık	kg	26,6	29,1	37,8
Gaz cinsi			R410A	R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)

Bosch Klimaların Teknik Tablosu

			B1ZMA/I 09922 Wi-fi kontrollü Vertu DC Inverter Klima	B1ZMA/I 12922 Wi-fi kontrollü Vertu DC Inverter Klima	B1ZMA/I 18922 Wi-fi kontrollü Vertu DC Inverter Klima	B1ZMA/I 24501 Yeni Enerji Yönetmeliğine Uygun Wi-fi Kontrollü Inverter Salon Tipi Klima
Enerji sınıfı (Soğutma/Isıtma konumunda)			A++/A+ Wi-fi sistem	A++/A+ Wi-fi sistem	A++/A+ Wi-fi sistem	A++/A+
Sınıfı			9.000	12.000	18.000	24.000
Frekans/Voltaj			V-Hz-ph220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph	220-240V~ 50Hz, 1Ph monofaze
SOĞUTMA	Nominal kapasite	Kw.	2.487 (1,23-3.296)	3.519 (1,33-4.466)	5.044 (1.834-6,12)	6.901 (1.20~7.62)
		w.	712 (100-1.260)	1.095 (100-1.710)	1.643 (140-2.345)	2175 (400~3050)
	Nominal akım	A	3,1 (0,4-5,5)	4,8 (0,4-7,4)	7,1 (0,6-10,2)	9,5
ISITMA	Nominal kapasite	Kw.	2.268 (847-3.722)	2.597 (1.043-4.876)	4.065 (1.395-6.738)	5295 (1,20~8,65)
		w.	792 (130-1320)	1117 (160-1730)	1542 (212-2390)	1895 (400~3700)
	Nominal akım	A	3,4 (0,5-5,7)	4,9 (0,7-7,5)	6,7 (0,9-10,4)	8,5
SEZONSAL SOĞUTMA	Enerji verimlilik sınıfı		A++	A++	A++	A++
	SEER	w./w.	7,5	6,8	6,4	6,8
ORTALAMA ISITMA	Enerji verimlilik sınıfı		A+	A+	A+	A+
	SCOP	w./w.	4	4,1	4	4,0
Nem alma kapasitesi		L/h	1,0	1,2	1,8	2,6
Çekilen maksimum akım		A	9,5	10	11,5	13,5
İç ünite hava debisi (Yüksek/Orta/Düşük hız)		m³/h	400/300/240	500/350/270	740/620/480	850/750/650
İç ünite ses seviyesi (Yüksek/Orta/Düşük hız/Sessiz)		dB(A)	35/26/21	36/29/22	39/33/28	40/38/35
İÇ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	897x312x182	897x312x182	1004x350x205	405x405x1775
	Net ağırlık	kg	9,5	9,9	13	32
Dış ünite hava akışı		m³/h	1900	2000	2100	2700
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	55	56	56	60
DIŞ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	842x322x555	871x365x554	871x365x554	845x363x702
	Net ağırlık	kg	26,6	29,1	37,8	51,2
Gaz cinsi			R410A	R410A	R410A	R410A
Kompresör tipi			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)



Bosch klimalar, bağımsız Alman test kuruluşu TÜV tarafından test edilmiş ve enerji değerleri onaylanmıştır.

Bosch Klimaların Teknik Tablosu

			B1ZMA/I 42005 On-Off Salon Tipi Klima	B1ZMA/I 42002 Inverter Salon Tipi Klima
Enerji sınıfı (Soğutma/Isıtma konumunda)			F/D	A/A
Sınıfı			42.300	48.000
Frekans/Voltaj			V-Hz-ph380-415V,50Hz,3Ph	ph-V-Hz380-415V,50Hz,3Ph
SOĞUTMA	Nominal kapasite	Kw.	12,4	Btu/h48.000
		w.	5388	w.14068
	Nominal akım	A	9,1	A7,2
	Enerji verimlilik sınıfı		F	A
	EER	w./w.	2,31	w./w.3,23
ISITMA	Nominal kapasite	Kw.	14,3+3,52	Btu/h50000+12000 Ek Isıtıcı
		w.	4987+3750	w.14654
	Nominal akım	A	8,4+5,3	A6,7+3,6
	Enerji verimlilik sınıfı		D	A
	COP	w./w.	2,89	w./w.3,62
Nem alma kapasitesi		L/h	5	L/h5,3
Çekilen maksimum akım		A	11+5,3	A13
İç ünite hava debisi (Yüksek/Düşük hız)		m³/h	1727/1524	m³/h2300/2130/1250
İç ünite ses seviyesi (Yüksek/Düşük hız)		dB(A)	53,8/50,3	dB(A)60/57
İÇ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	540x410x1825	mm610x390x1925
	Net ağırlık	kg	54,7	kg62
Dış ünite ses seviyesi		dB(A)	62,9	dB(A)63
DIŞ ÜNİTE	Boyutlar (G x D x Y)	mm	900x350x1170	mm938x392x1369
	Net ağırlık	kg	93.2	kg102
Gaz cinsi			R410A	R410A
Kompresör tipi			Scroll	Rotary
Isıtma tipi			Heat-Pump (ısıtma/soğutma)	Heat-Pump (ısıtma/soğutma)



Bosch klimalar, bağımsız Alman test kuruluşu TÜV tarafından test edilmiş ve enerji değerleri onaylanmıştır.



%100 güvenebileceğiniz servis.

Bosch Yetkili Servis, yaygın servis ağı ve 2 saat aralığında randevu sistemi ile haftanın 7 günü hizmetinizdedir.

444 6 333

Türkiye'nin her yerinden haftanın 7 günü 24 saat Bosch Çağrı Merkezi'ni arayarak veya www.bosch-yetkiliservisi.com adresinden online servis kaydı oluşturarak Bosch markalı ürünlerin eve teslim aksesuar, bakım ve onarım hizmetlerinden yararlanabilirsiniz.



Online satış



7 fabrika merkez ve 400'e yakın yetkili servis



Orijinal temizlik ve bakım ürünleri



Online servis kaydı



Garanti uygulamaları

Tüketicimize tavsiyeler

Satın aldığınız üründen en yüksek faydayı sağlamanız için lütfen yetkili satıcımızdan yeterince bilgi alınız.

Satın aldığınız ürünü kullanmaya başlamadan önce kullanma kılavuzunu mutlaka okuyunuz ve kullanma kılavuzuna uygun kullanınız.

Yetkili satıcılarımız, sattıkları ürünleri hemen teslim etmektedirler. Ürünlerin ileri bir tarihte teslim edilmesini talep etmeniz ve yetkili satıcılarımız ile bu yönde anlaşmanız halinde, teslimata ilişkin sorumluluk sadece ürünü satın aldığınız yetkili satıcımızda olacaktır.

Satın alacağınız ürünün montajını ve onarımını mutlaka Yetkili Servis'lerimize yaptırınız.

Ürünlerimizin (özellikle klima, termosifon, ani su ısıtıcıları ve ankastre ürünler) montaj yeri ve tesisatı, kullanma ve/veya montaj kılavuzunda belirtilen teknik şartlara mutlaka uygun olmalıdır. Aksi halde montaj gerçekleştirilemeyecektir.

Markamızı tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

7 yıl boyunca garantiyi ve yetkili servis güvencesini dert etmeyin. Ürünleriniz güvencemiz altında.

Bosch ev aletleri, satın almanızdan itibaren 3 yıla kadar üretici garantisi altındadır.*



Garanti süresi boyunca yetkili servislerimizden +4 yıl ek garanti satın alabilirsiniz. +4 yıl ek garanti hizmeti ile almış olduğunuz ürününüzü, tüm garanti haklarıyla 7 yıl süresince koruma altına almış olursunuz.** Ayrıca bu hizmetten montaj anında özel indirimlerle faydalanabilirsiniz. Ürünlerinizin onarımı için eğitilmiş uzman teknisyen kadrosu ile Bosch Yetkili Servisleri, size bu hizmeti en iyi ve güvenilir şekilde sunar.



*2 yıl garanti kapsamına giren ürünler

Solo ve ankastre ocaklar, aspiratörler, davlumbazlar, midi fırınlar, küçük ev aletleri, elektrikli süpürgeler, kişisel bakım ürünleri ve ani su ısıtıcıları.



3 yıl garanti kapsamına giren ürünler

Solo ve ankastre buzdolapları, derin dondurucular, çamaşır makineleri, fırınlar, kurutma makineleri, midi bulaşık makineleri, klimalar, su sebilleri ve elektrikli termosifonlar (220 V).

06/2017

** Otel, çamaşırhane vb. ticari amaçlı yerlerde kullanılmak üzere satın alınan ürünlere ek garanti belgesi yapılmaz. Cihazınızın garanti belgesi yerine geçen ek garanti servis fişinizi ve ürün satış faturanızı garanti sürenizin bitimine kadar saklayınız. Ürün ve model bazında hangi ürünlere ek garanti satışı yapıldığı, fiyat bilgisi ve fatura tarihinden itibaren satın alma süresi konularında daha detaylı bilgi için 444 6 333 Bosch Çağrı Merkezi'ni arayabilir veya yetkili servislerimiz ile irtibata geçebilirsiniz.

Üretici firma, ürünlerin teknik özelliklerini değiştirme hakkına sahiptir. Dizgiden kaynaklanan hatalardan firmamız sorumlu değildir.

Sabit telefonlardan yapılan aramalarda kullanmakta olduğunuz tarife üzerinden, cep telefonu ile yapılan aramalarda ise kayıtlı olduğunuz GSM operatörünün tarifesi üzerinden ücretlendirme yapılmaktadır.