

Klima Kapasite Hesaplama

Klimalar, yazın sıcak günlerinde, kışın soğuk gecelerinde kurtarıcı görevi üstlenirler. Özellikle yaz aylarındaki sıcaklık derecelerinin artması ile klima ihtiyacı günden güne artmaktadır. Türkiye gibi sıcak ülkelerin klima kullanma sayıları oldukça yüksektir. Özellikle, Ege, Akdeniz, Güney Doğu ve Doğu Anadolu bölgeleri, yaz aylarını oldukça yoğun sıcaklık dereceleri ile atlatmaktadır.

Marmara bölgesi ise yaz aylarında diğer bölgeler kadar olmasa da, yüksek nem oranına sahip olduğu için, burada da klima, birçok açıdan tercih sebebi olmuştur. Satın alınma sebebi, öncelikli olarak sıcak yaz ayları olduğu için, alınan klimanın yeteri kadar soğutuyor oluşu önemli bir konudur.

Bunun için dikkat edilmesi gerek birkaç nokta vardır. Bu önemli noktaların bazıları uzman teknisyenler tarafından yapılırken bazıları da klima alıcıları tarafından yapılabilmektedir. Bu noktada, ilk akla gelen kritik konu klima kapasite hesabı konusudur. Gerekli hesaplamalar ile alıcılar, klimalardan yüksek performans görebilir.

Klima kapasite hesabı, oda büyüklüğüne göre değişmekte olup, her odanın ihtiyacına göre soğutma oranını hesaplamaya denir. Her bireyin kolaylıkla yapacağı bu hesaplama, klima almadan önce dikkat edilmesi gereken bir konudur. Teknisyenlerin önerdiği hesaplama şu şekildedir; Örneğin, 12 m² olan bir odayı soğutacak klima ile 40 m² olan bir odayı soğutacak olan klima aynı değildir.

Daha ayrıntılı anlatılacak olursa, öncelikle odanın metrekaresi 2,2 ile bölünür. Sonrasında çıkan rakamı 1000 ile çarpılır. Ve bunun sonucunda orta çıkan rakam, odanın yaklaşık olarak soğutma ihtiyacını verecektir. Bu sonuç ile klima araştırması yapmak oldukça önemlidir. Böylece, klimalar, odaya göre hesaplandıktan sonra, satın alma işlemi daha sağlıklı bir şekilde yürüyecektir.

Kaç m² ye Kaçlık Klima?

Bulunacak odalara göre değişkenlik gösteren klimaların, satın almadan önce ufak bir matematik işlemi yaparak, kaç m² ye kaç klimanın olduğu öğrenilebilir. Bu hesaplamada yanlış bir sonuç elde etmek düşük bir ihtimaldir. Fakat yine de, yapılacak matematik işleminden önce dikkat edilmesi gereken farklı önemli konular da mevcuttur.

Hesaplamalar dışındaki bu konular, genellikle uzman teknisyenler tarafından belirlenir. Öncelikle, klimanın duracağı bölge çok önemlidir. Örneğin, mekanın büyüklüğü, bu mekanda kaç kişinin bulunacağı, coğrafi bölgesi, güneşe ne kadar yakın olduğu, artı olarak ısı kaynağının olup olmaması, pencereye uzaklığı uzman kişiler tarafından denetlenmelidir.

Mekanın durumuna göre alınacak bir klima, performansını daha güçlü gösterecektir. Bu yüzden öncelikli olarak bu bilgilerin cevapları aranmalıdır. Bundan sonrasında ise, örneğin 12 m² olan bir alan için 9000 btu bir klima gerekir. Bu hesap, alanın metrekaresini 2,2 ile çarpıp, sonucunu 1000 ile çarpınca bulunur. Bu da aranan klima özelliğinin cevabıdır.

12000 btu Klima Ne Kadar Alanı Soğutur?

Bir klima alırken dikkat edilmesi gerek ilk özellik, gerektiği kadar soğutup soğutmamasıdır. Bu özelliğin yanıtı, btu hesaplama işlemi ile öğrenilebilir. 12000 btu klima ne kadar alanı soğutur diye sorarsak, cevap olarak yaklaşık 25 m2 alanlarda kullanıldığı öğrenilir. Sonuç olarak, 12000 btu olan bir klima için maksimum 27 m2 olan alanlarda kullanılması uygun görülür.

18 bin btu Klima Kaç Metrekare Soğutur?

Bahsedilen matematiksel formül ile hesapladıktan sonra 18 bin btu klima kaç metrekareyi soğutur sorusuna cevap bulunabilir. 18 bin btu klima yaklaşık olarak 39.6 m2 alanlarında daha sağlıklı çalışır. Her alanın soğutma kapasitesi farklıdır. Bu yüzden klima edinmeden önce bu hesaplamalar yapılmalıdır.

24.000 btu Klima Kaç m2 Alanı Soğutur?

Bir klimanın btu rakamı 24.000 olduğunda, kaç metrekarede daha iyi çalışacağı örneklerle öğrenilebilir. Metrekare, 2,2 ile bölünüp, çıkan sonuç 1000 ile çarpıldığında btu rakamını öğrenilir. Burada btu rakamı bellidir, alanın büyüklüğü belli değildir.

Alanın metrekaresini hesaplamak için $m^2 = 24000 \times 2,2 / 1000$ işlemi yapılır. Bu işlem yapıldıktan sonra, sonuç 52,8 m2 çıkar. Yani, 24.000 btu olan bir klima 52,8 m2 olan alanlar için daha iyi sonuçlar verecektir.

9000 btu Klima Ne Kadar Yer Soğutur?

Metrekare hesaplaması yapıldığında, $m^2 = 9000 \times 2,2 / 1000$ işlemi ile birlikte ortaya çıkan sonuç 19, 80 m2 alanlardır. Bu durumda 19,80 m2 alanlar için 9000 btu olan klimalar satın alınmalıdır.

24.000 Klima Saate Kaç kw Yakar?

Klimalar çeşitlerine göre, yaktıkları miktarda değişmektedir. Özellikle kullanım süresi ve yakıt tüketimi ile derecesi de ne kadar kw yaktığı konusunda etkili özelliklerindedir. En hızlı kullanım varsayılırsa, 24.000 btu olan bir klima saatte 2,19 kw yakmaktadır. Aynı zamanda salon tipi olan 24.000 btu olan klimaların, saatlik enerji tüketim maliyeti ortalama 1.35 türk lirasıdır.

Klimanın Kaç btu Olduğunu Nasıl Anlarız?

Bir klimanın kaç btu olduğu, kolaylıkla hesaplanabilir bir sorudur.

Bunun için bilinmesi gereken noktalar şunlardır;

- Klimanın, hangi bölgedeyse, sonuç buna göre şekil almaktadır.
- Mekanın büyüklüğü, dikkat edilmesi gereken ilk önemli konudur.
- İklim ile ilişkisi, de btu değerini bulma konusunda oldukça önemlidir. Her iklime göre değişebilir sonuçlar ortaya çıkmaktadır.
- Öncelikle btu değerini bulmak için, kw değeri 3412 ile çarpılır.
- Çıkan sonuç klimanın btu değerini göstermektedir.

Aynı zamanda, klimanın kaç btu olduğu, uzman teknisyenler ve keşif ekipleri tarafından öğrenilir. Fakat bununla birlikte, amaç sadece btu değeri öğrenmek ise bu hesaplamalar ile de bulunabilir.

Klimalar Kaç btu dan Başlar?

Klimaların kaç btu ile başladığını hesaplamak, birçok farklı özelliğinin de bilinmesi ile ilgilidir. Bir klima satın alırken, alanın büyüklüğü oldukça önemlidir. Bu yüzden klimaların kaç btu ile başladığının net bir cevabı yoktur. Keza, cevap odanın büyüklüğüne göre değişmektedir. Her mekan farklı tip btu klimalar ile soğutulur veya ısıtılır.

18 lik Klima Ne Kadar Elektrik Harcar?

18'lik klimalar, genel itibari ile büyük işyerleri veya büyük odalı evler için kullanılır. Soğutma gücü yüksek olduğundan, mekanın büyüklüğü önemlidir. Bu tür klimalar, A sınıfı klimalar olarak geçmektedir. En hızlı kullanım şekli düşünüldüğünde 18'lik klimalar, saatte 1.75 kw elektrik tüketimi yapmaktadır.

7000 btu Klima Kaç Metrekare Soğutur?

7000 btu olan klimalar, ufak alanlar için daha uygundur. Gerekli hesaplamalar ile 7000 btu olan klimalar 15.4 m2 olan alanlar için daha uygundur. 7000 btu olan klimalar, maksimum 16 m2 olan alanlar içinde kullanılabilir. Kaç metrekare olacağını öğrenmek için, yapılan hesaplamalar oldukça basittir. Btu değeri veya kaç metrekare olması ile ilgili soruları, klima sahipleri de bulabilirler.

10000 btu Klima Kaç Metrekare Soğutur?

10000 btu değeri, kaç metrekare alanı soğutur sorusunun cevabı şu hesaplama ile öğrenilebilir. $M2=10000 \times 2,2/1000$ işlemi ile ortaya çıkan sonuç yaklaşık olarak 20 m2 çıkmaktadır.

9luk Klima Kaç Metrekare Soğutur?

Uzman teknisyenlerin paylaştığı klima hesabı ile 9luk klimanın kaç metrekare alanı soğuttuğu rahatlıkla öğrenilebilir. 9luk klima 19,80 m2 alanlarda daha işe yarar konumdadır. Böylelikle, yaklaşık olarak 19 m2 alanlar için 9luk klima tercih edilmesi önemlidir.

9 Binlik Klima Kaç Metrekare Odayı Soğutur?

9 binlik klima yaklaşık olarak 19.80 m2 olan odalar için daha uygun olacaktır. Maksimum 20 m2 alana sahip olan bireyler 9 binlik klima kullanabilirler.

12 Binlik Klima Kaç Metrekare?

12 binlik klimalar en büyük 26.4 m2 olan alanlar ile en küçük 19.8 m2 olan alanlar için kullanılmadadır. Bahsedilen metrekare alanları dışında olanların 12 binlik klimaların kullanılmaması önerilir. Gerekli soğutma işleminin gerçekleşmesi isteniyorsa, btu değerine göre metrekare seçimi yapılmalıdır.

<https://www.uludagklima.com/tr/haber/klima-kapasite-hesaplama>