

Yaz Başımda Klima Bakımları İhmal Edilmeli... SERİNLEMENİN FATURASI AĞIR

NASA'nın tahminine göre, 1800 yılından bu yana yaşanan en yüksek sıcaklık değerlerine bu yaz ulaşılabileceği açıklanmıştır. Yazın gelmesiyle birlikte serinleme ihtiyacı, önümüzdeki günlerde daha fazla hissedilmeye başlayacak, klima kullanımı ise önemli oranda artacaktır. Klima kullanımındaki artışın enerji kalitesinde olası sorunları da beraberinde getireceğine ilişkin endişelerimiz ise büyüyor.

Yaz aylarının gelmesiyle birlikte gün içerisinde en çok elektrik enerjisi tüketilen dönemi ifade eden puant saatleri güneşin etkisini en çok gösterdiği saatlere doğru kaymaktadır. Standart dışı kalitesiz klima kullanımının yaygın olması nedeniyle özel önlemler alınması gerekmektedir. Reaktif elektrik enerjisi tüketimi diğer elektrikli ev aletlerinde nispeten daha az olmasına karşın, klimalar devreye girdiğinde yükselmektedir. Konutlardaki sayaçlarda ölçülmediği için faturaya etkisi olmayan reaktif tüketimin günün belirli saatlerinde klima kullanımının da etkisiyle yükselmesi iletim hatlarında taşınan elektrik yükünü artırmakta, yüksek gerilim trafo tesislerinde arızalara yol açabilmektedir. Bu nedenle hem dağıtım hatlarından hem de trafolardan yaşanması muhtemel arızalar ve kesintiler için dağıtım şirketleri tarafından yaz ayları başlamadan gerekli önlemler alınmalıdır.

Klima Faturası 150 TL'ye Kadar Yükselabilir

Konutlarda, yaygın olarak kullanılan 9000 ve 12000 btu soğutma kapasiteli klimaların elektrik tüketimi

saatte 0,5 ile 2 kilovat arasında değişmektedir. Günlük ortalama altı saat çalıştıkları öngörüldüğünde, özellikle sıcak bölgelerde yaşayan yurttaşların faturalarına aylık 90 ila 360 kilovatsaatlik arasında değişen bir ek yük getirecektir. Söz konusu tüketimin mesken abonelerinin elektrik faturalarına 40 ile 150 TL arasında ek yük olarak yansıtacaktır. Bu noktada, verimli klimalar ile diğer klimalar arasında ciddi farklar olması nedeniyle klima seçimine özel önem verilmelidir. Buradan hareketle, tüketiciler tercihlerini daha verimli olan ve kompresör motorlarının sürekli düşük güçte çalıştırarak tasarruf sağlayan "inverterli" tabir edilen modellere yöneltebilirler.

Öncelikle Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından standartlara uygun olmayan klimaların yurda girişi ve satışı engellenmelidir. İlk alım maliyeti düşük olmakla birlikte standart dışı klimalar faturaların kabarmasına ve reaktif tüketimi artmasına neden olmaktadır. Standartlara uygun olsa bile teknik kapasiteleri ihtiyaçtan yüksek olarak seçilmiş klimalar da elektrik tüketimini gereksiz yere artırmaktadır. Klima seçiminde öncelikle kullanım amacı belirlenmeli, klima taktılırken ise odanın hacmi ve rengi, odadaki pencere ve kişi sayısı, odanın aydın-

latılması, odanın güneş görme oranı, odanın içerisinde bulunan ve ısı yayan elektrikli aletler gibi çok sayıda ayarının dikkate alınması gerekmektedir. Bu nedenle, herhangi bir mekan için ihtiyaç duyulan klimaların soğutma ve ısıtma kapasiteleri uzmanlar tarafından belirlenmelidir. Ancak bu belirlemelere göre alınacak klimalarla verimli enerji kullanımı sağlanabilir.

Bakımla Yüzde 30 Tasarruf

Ayrıca bakımları düzenli olarak yapılmayan klimaların tüketimi olması gerekenden daha yüksektir. İç ve dış ortamda değişik hava koşulları cihazların ısı transfer yüzeylerinde kirlenme ve tahribatlara yol açmakta, bu durum cihazın verimli çalışmasını engellemektedir. Cihaz içerisindeki soğutucu gazın işletme basıncında mevsime göre düzeltme yapılması gereklidir. Bu nedenle klima cihazlarına yılda iki kez bakım yapılması son derece önemlidir. Düzenli olarak filtrelerin değiştirilmesi, sistemin kontrol edilmesi ve fan kayışının ayarlanması yüzde 30'lara varan enerji tasarrufu sağladığı gibi klimanın ömrünü de uzatmaktadır.

Yurttaşların verimli klimalar kullanmalarının yanında elektrik dağıtım şirketlerinin de artan elektrik tüketimi ve sistemde yaşanması olası dengesizliklere karşı hazırlık yapması, geçmiş yıllarda yaz aylarında sık sık karşılaştığımız elektrik kesintilerin bu yıl yaşanmaması açısından önem arz etmektedir. Standart dışı merdiven altı üretim klimaların yurda girişinin engellenmesi için Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yetkililerini görevlendiriyoruz.

