

Doğru ısınma ve havalandırma



**Winkelmann GmbH & Co. KG ve Ev bürosu Wagner`ın
broşürüdür**

Genel:

Rutubet → havadaki nemden oluşur ve sıcaklıkla bağlantılıdır.

Doğru havalandırma:

Soğuk kış günlerinde, havanın yağmurlu, karlı ve sisli olduğunda, evi havalandırmak, ilk bakışta manasız gelebilir. Fakat nem oranı sıcaklık derecesi ile bağlantılı olduğundan, önemlidir. Genel olarak diyebiliriz ki, hava ne kadar soğuk olursa, o kadar az rutubet oluşur.

Dışarıdan gelen soğuk ve kuru hava, evin içinde ısınır ve evin içindeki nemi çok daha fazla alır.

O halde düzenli olarak kısa süre havalandırmayla, evin içindeki nem oranı sürekli düşük oranda bulundurulur.

Bir çoğu evi kısa süre havalandırmayı ev soğuyacak gerekcesiyle istemez.

Fakat düzenli olarak en fazla 5-10 dakika evi havalandırmak, evdeki nemli havayı alarak, evdeki kuru hava az bir enerji ile tekrar kısa bir sürede evin ısınmasını sağlayacaktır.

Evin içindeki hava ne kadar nemli ise, ısınma için o kadar fazla yakıt harcamak gerekmektedir.

Örneğin:

	Oda sıcaklığı	Kalorifer derecesi
kuru hava	24°C	2 ½
nemli hava	24°C	4

Demekki düzenli olarak kısa süreli havalandırma ile sadece evde temiz bir havaya sahip olmakla kalmayıp aynı zamanda ısınma maliyelerinde de tasarruf yapmış oluyoruz.

Oda iklimi:

Hava soğuduğu zaman, hava nemi tutamaz ve havadaki nem su damlacıklarına dönüşür. Örneğin: banyodaki aynanın banyodan sonra buharlaşıp ıslanması, buzdolabından alınan soğuk bir şişenin dışında oluşan su damlacıkları, veya evin soğuk duvarları gibi. İşte bu sebepten dolayı evimizin duvarlarında lekeler ve küflenmeler olmaktadır. Bu gerçekleşen olaya çiylenme adı verilmektedir.

Çiylenme de havanın nem oranına bağlıdır. Hava ne kadar nemli ise, çiylenmede o kadar fazla olur.

Örenğin:

Oda sıcaklığı	Havadaki nem	Çiylene
22°C	70 %	16,3 °C
22°C	45 %	9,5° C

Bu da demek oluyorki, evi havalandırmakla evimizin duvarlarında oluşabilecek leke ve küflenmeleri engellemiş oluruz.



Pencereleri “Kipp” (sade üstü) pozisyonunda açmak

Pencerelerin uzun süre kipp pozisyonunda açık tutmak kesinlikle yanlıştır. Bu durumda duvarların sıcaklığı düşecektir. Aynı yanlış durum gündüz kaloriferi tamamen kapatıp akşam açtığımız zamanda gerçekleşir. Bu durumlarda da evimizin duvarlarında lekelenmeler ve küflenmeler oluşacaktır.

Bundan başka, kaloriferler genellikle pencerelerin altında olduğundan, pencerelerin sürekli kipp pozisyonunda açık olması, gerçekten sıcaklığın dışarı kaçmasına sebep olacaktır. Kaloriferlerin donmasını önlemek için kaloriferlerde bulunan ventiller otomatik olarak açılır ve sıfırda da olsa sıcaklık dışarı gidecektir.

Doğru ısıtma:

Sabahları işe gitmeden önce kaloriferin tamamen kapatılmasıyla duvarlar belirli bir süre sonra soğuyacaktır. Kalorifer tekrar açıldığı zaman odanın içindeki hava kısa sürede yine ısınabilir. Fakat duvarların ısınması yine saatler alacaktır. Bu sürede nefes, kaynatılan şeylerin buharı, banyodan gelen nemli soğuk hava, duvarlarda çiylene nede olacaktır.

Bu yüzden kaloriferlerin daima belirli bir düşük seviyede açık kalması doğru bir ısınma için en uygundur. Bu şekilde duvarlar sıcaklığını kaybetmeyecek ve ısınmada da enerji ve yakıt tasarrufu sağlanmış olacaktır.

Kaloriferlerin bir açıp bir kapatılması, araba kullanırken sürekli durup kalmayı örnek verebiliriz.

İdeal oda iklimi:

Uygun oda iklimi aşağı yukarı 40 % ile 60 % nem oranı ve tahminen 20°C ile 25°C oda sıcaklığındadır. Sıcak yaz günlerinde oluşan nemli havalarda pek fazla birşey yapılamaz. Ama bu durum fazla zarar yaratmayacaktır, çünkü duvarların sıcaklığı da aynı derecededir. En fazla bodrumlarda soğuk su borularının olduğu yerlerde sorun olabilir.

Daha fazla bilgi „Doğru ısınma ve havalandırma“ için telefon numaramız:

02 31 / 80 27 37.

Bu broşür sizlere doğru ısıtmayı ve havalandırmayı anlatmak için hazırlanmıştır.

Broşürdeki tavsiyeler sayesinde, aynı zamanda ısınma maliyetlerinden de tasarruf sağlamak, günümüzde artan yakıt fiyatları karşısında bir avantaj olacaktır.

Ev büronuz