

Saç Kurutma Makinesi Nasıl Çalışır?

Saçlarımızın yıkandıktan sonra kendiliğinden kuruması zaman alır. İşte bu nedenle saç kurutma makinesini günlük yaşamımızda sıklıkla kullanırız. Peki saç kurutma makinesi nasıl çalışıyor, biliyor musunuz?

Su, rüzgârın ve sıcaklığın etkisiyle normalde olduğundan daha hızlı buharlaşır. Saç kurutma makineleri de hava üfleyerek saçımızdaki suyun daha hızlı buharlaşmasını sağlar.

İlk elektrikli süpürgelerde, hava çıkışına da boru bağlanabiliyordu. Böylece süpürge, motorun çalışması sonucunda ısınan havayı bu borudan dışarıya üfleyebiliyordu. Yirminci yüzyılın ilk yıllarında hazırlanan elektrikli süpürge reklamlarında elektrikli süpürgelerin bu özelliği de vurgulanıyordu. Yani insanlar o yıllarda saçlarını kurutmak için evlerindeki elektrikli süpürgeyi kullanabiliyordu.

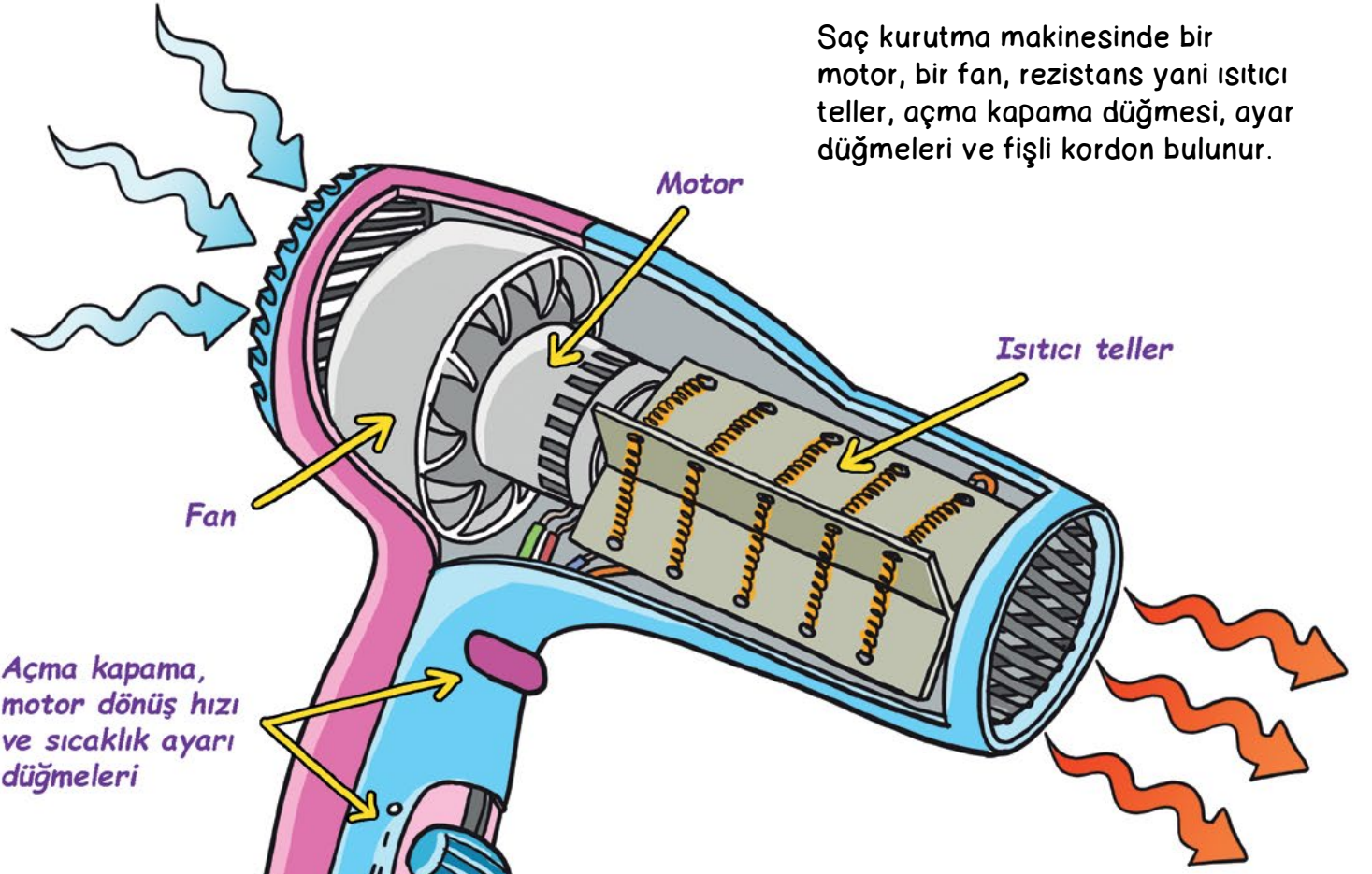
Eyvah!
Evin içinde beklenmedik bir fırtına çıktı. Hava akımına kapılıp sürüklenmeye başlamadan güvenli bir yerlere konsam iyi olacak.

İlk elektrikli süpürgeler öyle de kullanılabiliyormuş ama peki ya insanların saçları toz koktuysa sonra? İyi ki yalnızca saç kurutmak için de bir makine yapmışlar.

Vızzz!

Vuuuuuu!

Saç kurutma makinesinde bir motor, bir fan, rezistans yani ısıtıcı teller, açma kapama düğmesi, ayar düğmeleri ve fişli kordon bulunur.



Açma kapama,
motor dönüş hızı
ve sıcaklık ayarı
düğmeleri

Saç kurutma makinesinin açma kapama düğmesine bastığımızda elektrikli motor çalışır. Elektrikli motora bağlı olan fan dönmeye başlar ve havayı içeri çeker. İçeri çekilen hava, sarmal ısıtıcı tellerin bulunduğu bölümden geçer. Bu teller içlerinden elektrik akımının geçmesiyle ısınır. Hava da tellerin arasından geçerken ısınır. Isınan hava makinenin önündeki açıklıktan dışarı çıkar. Makinenin üflediği hava miktarı, havanın sıcaklığı ve motor dönüş hızı makinenin üzerindeki düğmelerle ayarlanabilir.

Savanada yağmur mevsimi
bu yıl erken başladı galiba.
Sağanağa kötü yakalandık,
sırılsıklam olduk.

Sorma. Keşke bizim de bir
"yele kurutma makinemiz"
olsaydı!