

Elektrikli Süpürge

Temizlik söz konusu olduğunda elektrikli süpürgeler en büyük yardımcımız. Elektrikli süpürgeler toz ve kırıntıları, ortamda istenmeyen katı ve sıvı maddeleri emip uzaklaştırmaya yarayan ev aletleridir.

Elektrikli süpürgelerden önce tozları vakumla çeken süpürgeler vardı. On dokuzuncu yüzyılın ikinci yarısında geliştirilen bu süpürgeler tozları elle çalıştırılan bir pompayla çekiyordu. Bir elle süpürge ileriye ve geriye doğru hareket ettirilirken diğer elle de pompanın kolunu itip çekmek gerekiyordu. Kullanımı zor olan bu süpürgeler yerini yirminci yüzyılın ilk yıllarında elektrikli motor ve fan içeren bugünkü elektrikli süpürgelere bıraktı.

İşte böyle evlat. Eskiden her evde bir elektrikli süpürge yoktu. Hey gidi günler, hey! O köşe senin bu köşe benim, sabahdan akşama kadar evin her yanını biz süpürürdük. Artık emekli olduk tabii ama bir gün elektrikler kesilirse fırçalı el süpürgesi amcanla çalı süpürgesi teyzen olarak her zaman arkadayız, merak etme.



Son yıllarda torbasız elektrikli süpürgeler yaygınlaştı. Bunlardan su filtreli olanlar kirli ve tozlu havayı suyun içinden geçirir, bunun sonucunda kir ve toz suda birikir. Siklonik elektrikli süpürgelerdeyse emilen hava bir hazne içerisinde yüksek hızla döndürülür. Bu sayede oluşan merkezkaç etkisi tozun ve kirlerin havadan ayrılmasını sağlar. Tozlar içeride kalırken temizlenen hava dışarı atılır.

Elektrikli süpürge nasıl çalışır?

Elektrikli süpürgelerde elektrikli motorun döndürdüğü bir fan bulunur. Elektrikli süpürgeyi çalıştırdığımızda fan, süpürge'nin içindeki havayı dışarı doğru iter. Bu durum, elektrikli süpürge'nin içindeki basıncın düşmesini sağlar. Bunun sonucunda elektrikli süpürge, dışarıdan havayla birlikte tozu ve kiri içine çeker ve bir torbaya aktarır. Hava torbanın gözeneklerinden geçerek dışarı çıkar, ancak toz ve kir geçemez ve torbada kalır. Böylece elektrikli süpürge temizleme işlevini gerçekleştirir.

