

PRINZ Anlagen- und Gerätebau

Rohrpost - Lufttechnik - zentrale Sauganlagen

G.Prinz Dipl. Ing.(FH) Am Kühwasen 4 PF:275 DE 91443 Scheinfeld
 Tel: 09162/1846 Fax: 09162/6925 D2: 0172/8423252 eMail: G.Prinz@t-online.de

Jeder will saubere Luft in seinen vier Wänden haben. Lüftung allein reicht jedoch nicht aus, um die winzigen Staubpartikel zu entfernen, die in der Abluft eines normalen Staubsaugers enthalten sind. Aber auch diese Staubpartikel lassen sich vermeiden, denn:

Die Abluft des Puzer-Zentralstaubsaugers wird ins Freie geleitet.

Der Filter eines herkömmlichen Staubsaugers kann gar nicht so effektiv gemacht werden, daß auch die kleinsten Mikropartikel Staub aus der Luft gefiltert würden. Sie werden ganz einfach in die Raumluft des Hauses geblasen. Dies läßt sich nicht vermeiden, denn ein herkömmlicher Staubsauger funktioniert nicht, wenn seine Abluft nicht ständig



ausgeblasen wird. Warum aber sollten die Mikropartikel aus der Luft gefiltert werden? Dafür gibt es mehrere Gründe. Beispielsweise können sie bei vielen Menschen allergische Reaktionen hervorrufen. Aber

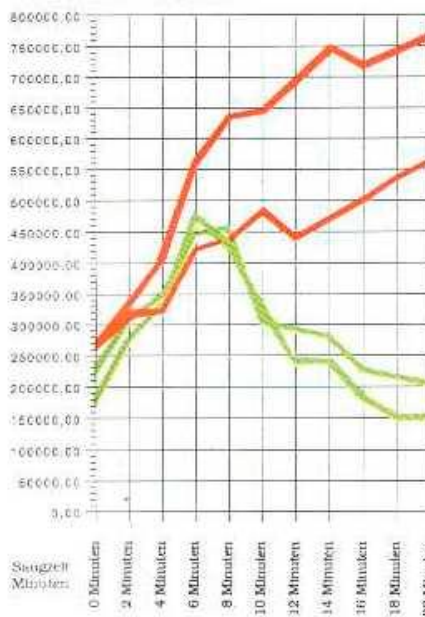
auch Nichtallergiker wollen den ganzen Staub entfernen, selbst die kleinsten Partikel.

Herkömmliche Staubsauger blasen ihre Abluft immer zurück in den Raum, während bei einem Zentralstaubsaugersystem die Abluft ins Freie geleitet wird. Dozent Ilmari Lindgren vom Allergiekrankenhaus der Universität Helsinki hat die Auswirkung des Staubsaugens auf den Staubgehalt der Raumluft untersucht.

Die Untersuchung zeigt, daß die Anwendung eines herkömmlichen Staubsaugers den Gehalt an kleineren Mikrostaubpartikeln, die gesundheitsschädlicher sind als normale, sogar erhöht. Der Puzer-Zentralstaubsauger hingegen verringert den Gehalt an Staubpartikeln beträchtlich und reinigt dadurch die Raumluft.



Gehalt an weniger als 5 Mikron messenden gesundheitsschädlichen Staubpartikeln in 1 ml Raumluft



2 Jahre lang benutzter Staubsauger guter Qualität

Aus Tests als bester hervorgegangener neuer Staubsauger (empfehlenswert für Allergiker)

Puzer, 1. Sauggang

Puzer, 2. Sauggang