

Funktionsprinzip

Beigesteuert von
Dienstag, 16. Dezember 2008
Letzte Aktualisierung Samstag, 3. Januar 2009

Wie funktionieren Frischluftsysteme von Pluggit?

Hinter dem Namen Pluggit verbergen sich technisch ausgefeilte Systeme, die dennoch einfach funktionieren: Die frische Außenluft wird vom Lüftungsgerät angesaugt. Nach Filterung und Erwärmung wird die Luft den Zulufräumen (Wohn-, Arbeits- und Schlafräume) zugeführt. Von dort wird der gesamte Raum gleichmäßig und effektiv mit frischer Luft versorgt. Dann wird die Luft zu den Überströmräumen (Flur, Diele) und schließlich zu den Ablufträumen (Küche, Bad, WC) geführt. Die feuchte, verbrauchte Luft wird dort als Abluft zum Abluftsammler geführt. Dort gibt sie fast ihre gesamte Wärmeenergie an die Zuluft ab. Die feuchte und verbrauchte Luft wird aus dem Haus geführt. (Auszug von der Pluggit Homepage)

Um das Video zu sehen benötigen Sie den Windows Media Player.

- Video pluggit.avi (7,30 MB)

Das Video wurde erstellt mit Google Sketchup. Das Programm gibt es zum freien Download.