



airplus

LUCHTVERWARMING | VENTILATIE | WARMTEPOMPEN
ZWEMBADONTVOCHTIGING | AIRCONDITIONING | **STOFZUIGSYSTEMEN**





airplus

STOFZUIGSYSTEEM

Wat is een stofzuigsysteem?

Bij een centraal stofzuigsysteem worden op verschillende plaatsen in de woning ventielen geplaatst in de muren. Hierop kunt u een stofzuigslang aansluiten. Deze ventielen zijn door een buizennetwerk in de chape verbonden met een stofzuiger die zich in een aparte ruimte bevindt. De stofzuiger filtert via centrifugaalkracht liefst 98% van het vuil uit de ruimte. De overige 2% wordt naar buiten afgevoerd via een terugslagklepje in de buitenmuur. Voor de plaatsing van dit systeem moet er bij de ontwerpfase praktisch geen rekening gehouden worden.

Voordelen van een stofzuigsysteem

Geen lawaai

De centrale stofzuiger staat in de berging, garage of kelder zodat hij nauwelijks hoorbaar is.

Geen stofzak

Het systeem werkt volgens het principe van een centrifuge. De stofdeeltjes komen in een opvangbak terecht die u gewoon leegmaakt in de vuilnisbak.

Grotere zuigkracht

Omdat er geen stofzak en geen filters zijn die de luchtstroom hinderen, en door de krachtige motoren in de centrale stofzuiger, wordt de effectieve zuigkracht verdubbeld.

Gezonder wonen

Een gewone stofzuiger blaast veel microstof terug in de huiskamer. De centrale stofzuigunit blaast dit microstof rechtstreeks naar buiten, wat garant staat voor een zuivere omgevingslucht.

Grote tijdwinst

U reinigt de woning dubbel zo snel door de 2x sterkere zuigkracht en omdat er geen onhandige slede is. Bovendien moet u minder vaak stof opnemen.

Eenvoudige plaatsing

De aansluitventielen komen via buizen rechtstreeks uit op de centrale stofzuiger. Ook in bestaande woningen is de plaatsing vrij eenvoudig.