

MECHANISCHE VENTILATIE

Energieweg 21
3281 NH Numansdorp
Telefoon: (0186) 57 1407
Fax: (0186) 57 3607
E-mail: info@lvagentbv.nl
Internet: www.lvagentbv.nl

installatiebedrijf
L. van Gent b.v.

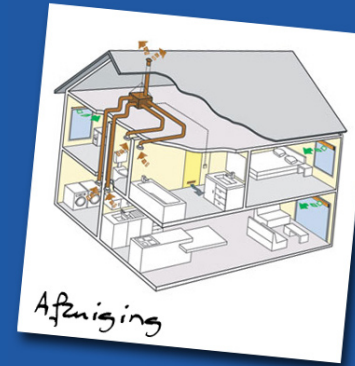
UNETO-VNI



Warmterugwininstallatie



Gezonde leefomgeving



Afzuiging



Ventilatie?

Gezond leefmilieu

Een gezond leefmilieu belangrijk om gezond te kunnen leven. Dit geldt voor het milieu buiten, maar zeker ook binnen in onze woning. In een woning ontstaan allerlei verontreinigingen die schadelijk kunnen zijn voor onze gezondheid. Hierbij is voor de hand liggend de vochtshoudding van onze woning. Minder voor de hand liggend, maar zeker zo belangrijk zijn de schadelijk gassen die ontstaan door gebruik van spuitbussen e.d. Maar ook stoffen die vrijkomen uit de kruipruimte en verschillende bouwmaterialen die in uw huis verwerkt zitten. Een vochtige woning is een ideale omgeving voor de groei van huisstofmijt en allerlei bacteriën en schimmels. De gevolgen hiervan zijn allerlei allergieën, astma bronchitis, e.d.

Het is dus een goede zaak om uw woning goed door te luchten of permanent te ventileren.

Mechanische ventilatie

Veel woningen zijn voorzien van een mechanisch ventilatiesysteem. Deze systemen zijn vooral bedoeld om het ventilatieniveau te waarborgen. Voor een gezond leefmilieu is het belangrijk dat deze systemen wel goed functioneren. Onderhoud aan deze systemen is dan ook nodig.

Warme lucht die afgezogen wordt moet ook weer worden aangevuld. Het opwarmen van deze koude buitenlucht kost ook weer energie. Een ventilatiesysteem wat teveel afzuigt kost dus een onnodig grote hoeveelheid energie in de vorm van gas om de koude lucht weer op te warmen.

Bij een onderhoudsbeurt aan een ventilatiesysteem worden de afzuigventielen schoongemaakt of vervangen, de ventilator schoongemaakt en de inregeling van het systeem gecontroleerd. De hoeveelheid lucht die afgezogen wordt moet aan minimale eisen voldoen. Omdat bij het inregelen hierop gelet wordt zal het ventilatiesysteem na onderhoud exact de juiste hoeveelheid afzuigen die nodig is zodanig dat het systeem zo zuinig mogelijk functioneert.

Langere termijn

Het is aan te bevelen om het kanaalsysteem eens per 5 jaar beperkt te reinigen waarbij vooral aandacht besteed wordt aan de afzuigcapaciteit en stille werking. Hierbij worden de eerste meter kanaal na de ventielen gereinigd. Ook worden de flexibele aansluitingen van de ventilator gereinigd.

Een ventilatorbox heeft een levensduur van ongeveer 10 tot 15 jaar. Bij vervanging van een ventilatorbox is er keuze tussen een standaardbox en een energiezuinige box. Het terugwintertijd is ongeveer drie jaar. Bij vervanging van de ventilatorbox is het gewenst om een totale inwendige reiniging van het kanaalsysteem uit te voeren. Hierbij ligt de nadruk vooral op hygiëne van het ventilatiesysteem.

L. van Gent b.v.

Energieweg 21
3281 NH Numansdorp
Telefoon: (0186) 57 1407
Fax: (0186) 57 3607
E-mail: info@lvagentbv.nl
Internet: www.lvagentbv.nl

Demonstraties

Onder het genot van een kopje koffie, zijn wij graag bereid u de diverse mogelijkheden op het gebied van mechanische ventilatie uit te leggen.



Nico van Gent *adviseur en directeur*

Maak hiervoor een afspraak, zodat we alle tijd voor u hebben en u een goed advies kunnen geven.

Informatie Bulletin

MECHANISCHE VENTILATIE

Augustus 2007

