

VENTILATIEKAART

Mechanisch ventilatiesysteem

www.duvent.nl

Goed ventileren is 24 uur per dag ventileren

Zo werkt mechanische ventilatie

Met mechanische ventilatie bedoelen we een afzuigsysteem door het hele huis dat lucht uit de woning afvoert. Een speciale ventilatiebox zuigt daarvoor via luchtkanalen en ventilatieroosters lucht weg uit de keuken, de badkamer en het toilet. In die kamers zitten daarom afzuigventielen in het plafond of in de muur (foto). Een regelknop met twee of drie standen regelt de hoeveelheid lucht die het mechanische ventilatiesysteem afzuigt.



Belang van ventileren

Goed ventileren is belangrijk voor uw gezondheid èn voor een comfortabel binnen- klimaat. Goed ventileren betekent dat er voortdurend verse buitenlucht de woning binnenkomt en dat er voortdurend 'gebruikte' binnenlucht naar buiten gaat. Als er te weinig ventilatie is, kunnen vocht en schadelijke gassen zich in de woning ophopen. Dit kan gezondheidsproblemen opleveren. Ook kan na enige tijd schade aan de woning ontstaan zoals schimmelvorming.

Veel mensen denken dat ventileren geld kost omdat de warmte afgezogen wordt. Dit is een misverstand. Door het ventileren van uw woning verdwijnt de vochtige lucht en komt droge lucht binnen. Droge lucht warmt veel sneller op, waardoor uw ketel niet onnodig lang hoeft te stoken.

Hieronder vindt u enkele tips voor een optimale ventilatie

- o Zet het systeem nooit helemaal uit, maar laat het altijd op de laagste stand draaien (ook als u met vakantie gaat).
- o Zet de schakelaar op de hoogste stand als u gaat koken of douchen en zet, indien mogelijk, een raam op een kier. Laat na het koken of douchen het systeem zeker nog een minuut of 20 op de hoogste stand staan, om zo de meeste kookdampen en vocht te laten verdwijnen.
- o Ventileren met behulp van ramen en deuren is de meest effectieve vorm van ventileren. Zet dus regelmatig een raam of buitendeur open
- o Laat, indien aanwezig, de ventilatieroosters boven de ramen zoveel mogelijk open.
- o Houd onder alle binnendeuren een ruimte van circa 15 mm open voor een goede luchtcirculatie.
- o Reinig regelmatig zelf de afvoerventielen en de motorloze wasemkap.
- o Het is raadzaam om voor de ventilatiebox een servicecontract af te sluiten, zodat deze met regelmaat gereinigd wordt.
- o Tevens is het raadzaam om de kanalen van het Mechanisch Ventilatiesysteem eens in de 6 jaar te laten reinigen. Dit komt de optimale werking zeker ten goede.

