

Tips:  
goed omgaan met  
balansventilatie  
(wtw)



# Ventileren zorgt voor schone en gezonde lucht in huis



Ventileren met deze hoge energieprijzen? Dat klinkt misschien zonde, maar is wel nodig om gezond te kunnen wonen. Als u uw leefgewoonten aanpast op het ventilatiesysteem van jouw woning, voorkomt u vocht en schimmel. En het hoeft niet eens meer te kosten. Want een fris droog huis verwarmen kost minder energie dan een vochtig huis.

We leggen het uit en geven u tips.

## Uw woning heeft balans ventilatie (WTW)

Balansventilatie voert evenveel lucht aan als dat het afvoert. Te herkennen aan (plafond)ventielen in alle ruimten van de woning. De warmte-terug-win-unit (wtw) zuigt buitenlucht aan via een kanaal. En verwarmt deze koude lucht met de warmte van de afgevoerde lucht uit de woning, voordat het de woning in gaat. Het systeem is daardoor erg energiezuinig, ook omdat het geheel automatisch gaat met sensoren die CO<sub>2</sub> en vocht meten. Daarmee ventileert u niet meer of minder dan nodig is.

Balansventilatie werkt het beste in goed geïsoleerde woningen, zonder ventilatieroosters in de ramen.

- Zet balansventilatie NOOIT uit, behalve bij rampmeldingen in de buurt of tijdens onderhoud. Trek dan de stekker eruit.
- Zet de ventilatie op de hoogste stand bij het koken, het douchen en als er veel mensen binnen zijn. Luchten mag door een raampje open te zetten, maar hoeft niet, want het systeem regelt automatisch dat er voldoende wordt geventileerd. Bovendien jammer, omdat warmte lucht wegstroomt en de kou binnenkomt.
- Zorg er voor dat de lucht vrij door de woning kan stromen door de (minimaal 12 mm) kierruimte onder de binnendeuren. Leg daarom geen 'tochthondjes' voor de binnendeuren.
- Maak de aan- en afvoerventielen regelmatig schoon, zodat vieze lucht niet blijft hangen in het stof of vet.
- Volg de handleiding, die bij uw wtw-unit hoort, voor het schoonmaken en het vervangen van de filters in de wtw-unit. Of kijk op de website van de leverancier. Het is belangrijk dat u het op de juiste manier doet.
- Balansventilatie werkt het beste in een woning die heel goed geïsoleerd is. (luchtdicht is) En wordt vaak gebruikt in combinatie met een warmtepomp als verwarming. Bij een warmtepomp moet de temperatuurstand zo veel mogelijk constant blijven. Daarom is het voor beide systemen beter en energiezuiniger om ramen en deuren zo veel mogelijk DICHT te houden.
- Wees ervan bewust dat u zelf kunt voorkomen dat de lucht niet extra vervuild:
  - Doe daarom binnenshuis geen klusjes en hobby's met spuitbussen, lijm en verf.
  - Verwarm het huis NIET met een gas- of petroleumkachel. Dan is er kans op koolmonoxyde vergiftiging en brandgevaar. Wist u dat er zelfs bij het branden van kaarsen giftige stoffen vrijkomen?
- En zorg ervoor dat u zelf zo weinig mogelijk vocht in huis produceert en dat het snel naar buiten kan:
  - Douche niet te lang en maak na het douchen de wanden en vloer droog.
  - Houd bij het koken de deksel op de pan en zet de afzuigkap aan.
  - Droog de was zo veel mogelijk buiten.
  - Zet gedragen (vochtige) schoenen, vieze natte was en regenkleding in een goed geventileerde ruimte.

SallandWonen regelt dat uw ventilatie-installatie op tijd onderhoud krijgt. Hiervoor maakt de installatie-partner een afspraak met u.

[www.sallandwonen.nl](http://www.sallandwonen.nl) #ventilatie #energiekosten en besparen

