

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. Pas uw leefgewoonten aan op het ventilatiesysteem van uw woning. Dan voorkomt u vocht en schimmel en hoeft het 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 een rampmelding of tijdens onderhoud. Trek dan de stekker eruit.

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.

Zorg er voor dat de lucht vrij door de woning kan stromen via de (minimaal 12 mm) kierruimte onder de binnendeuren. Leg daarom geen 'tochthondjes' voor de binnendeuren.

Zet de ventilatie op de hoogste stand bij het koken, het douchen en als er veel mensen binnen zijn. Extra luchten hoeft niet, want het systeem regelt automatisch dat er voldoende wordt geventileerd. Bovendien jammer, omdat warmte lucht wegstroomt en de kou binnenkomt.

Balansventilatie werkt het beste in een woning die heel goed geïsoleerd is. (luchtdicht is) Laat ramen en deuren daarom zo veel mogelijk DICHT. Balansventilatie wordt vaak gebruikt in combinatie met een warmtepomp als verwarmingssysteem. De warmtepomp werkt ook het best en energiezuinigst als de temperatuur zoveel mogelijk constant blijft. Daarom is het voor beide systemen beter om ramen en deuren dicht te laten.

Zorg ervoor dat u de lucht in huis niet extra vervuult:

- 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 produceer zelf zo weinig mogelijk vocht in huis en regel 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 schoenen en hang natte kleding en vieze natte was uit in een goed geventileerde ruimte.

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

