

## CONDENSATIE OP RAMEN EN DEUREN BINNEN

Condensatie op ramen, deuren en schuiframen is géén onoverkomelijk probleem.

De hoofdoorzaak en de meest voorkomende is in de meeste gevallen een slecht geventileerde woning en/of appartement.

Een klein beetje condens op de ramen is op zich niet zo erg het is uiteraard niet de bedoeling dat het raam in zijn geheel kletsnat wordt.

Teveel condens en repetitief kan schimmelvorming veroorzaken en dit gaat dan op hun beurt andere problemen veroorzaken. Schimmels bevatten vaak ziekteverwekkers.

Het is van belang de juiste hoeveelheid lucht in en af te voeren in verhouding tot de oppervlakte van de woning om zo weinig mogelijk energie te verliezen en toch een gezonde leefomgeving te creëren.

### Oplossing:

Eenvoudige oplossing: verlucht de ruimte voldoende, zet ramen deuren minstens 2x per dag een 15 minuten open zodat er voldoende verse lucht in de woning kan toetreden.

### Meer duurzame en efficiënte oplossing:

- a) Plaatsen van regelbare ventilatieroosters.
- b) Decentraal ventilatie-unit met WTW (Zehnder ComfoAir 70)
- c) Plaatsen van ventilatie D-systeem – balansventilatie.

### Oorzaak:

Dit komt door de hoge isolatiewaarde van schrijnwerk en profielen.

De condens ontstaat wanneer er een lage buitentemperatuur heerst, samen met een hoge (soms te hoge) relatieve vochtigheid. Deze situatie ziet U vaak tijdens de ochtenduren in voor- en najaar.

Hoe meer de woning is geïsoleerd en luchtdicht is afgewerkt hoe meer dergelijke situaties kunnen ontstaan.

Daarom is een goede verluchting zeker even belangrijk dit is een noodzakelijke aanvulling.

Enkel zo vermijd men vochtproblemen en schimmels.

### Meest voorkomend:

Condens komt het vaakst voor in ruimtes zoals de badkamer, wasruimte, kelder en keukens.