

## NUTTIGE INFORMATIE OVER LUCHTVOCHTIGHEID

Structurele klachten van te droge lucht, zoals gezondheidsklachten (droge mond, geïrriteerde slijmvliezen etc.) of scheuren in houten meubilair (parket, muziekinstrumenten etc.) in kantoor en woning moeten grondig worden aangepakt.

### De ideale luchtvochtigheid voor hout en mens is 55%! Bevochtig vooral voldoende tijdens herfst en winter.

Om tijdens een periode van 24 uur in een kamer met ongeveer 16 m<sup>2</sup> vloeroppervlak en een normale hoogte een relatieve lucht- vochtigheid van 45 tot 50% te bereiken, is er ongeveer 2 tot 4 liter water nodig, indien het gaat om een normale woninginrichting. Een ingerichte ruimte van 25 m<sup>2</sup> en 2,5 m hoog heeft bij een temperatuur van 20° Celsius en over een periode van 24 uur ongeveer 6 liter water nodig.

En precies dat is hier zo belangrijk, omdat enkel door bevochtiging van de omgevingslucht het effect van uitdroging gevoelig wordt beperkt.

Het verdient dus aanbeveling om ervoor te zorgen dat de relatieve luchtvochtigheid op een peil van 55% blijft.

Dat biedt immers volgende voordelen:

- uitdroging van het parket tot een onaanvaardbaar niveau wordt vermeden
- het ontstaan van voegen wordt tot een minimum beperkt
- krimpspanningen in de lijmen en ook in de ondervloer verminderen



### Vier goede tips om droge lucht in huis en op kantoor te vermijden en te bestrijden.

#### Beperk verluchten en ventileren

Wanneer het buiten vriest, is het beter bijvoorbeeld 's ochtends het raam op de deur korte tijd helemaal te openen, dan de hele dag een constante aanvoer van te droge lucht in de ruimte te hebben.

#### Meer produceren of verspreiden

Door na het douchen of baden de muren en de vloer niet droog te maken en de deur van badkamer en keuken open te houden bij gebruik, wordt de hoeveelheid vocht in huis verhoogd.

#### Verwarming niet te hoog

De verwarming van een huis heeft veel invloed op de luchtvochtigheid. Warme lucht droogt de lucht nog meer uit.

#### Luchtbevochtiger

Om de vochtigheid in die ruimtes te regelen, bestaat er een eenvoudige oplossing: Luchtbevochtigers. Dat zijn apparaten die op basis van het verdampen van water de luchtvochtigheid doen stijgen. De betere apparaten hebben een hygrostaat die instelbaar is. Zo verkrijgt u de gewenste luchtvochtigheid in woning of kantoor.

## ONS GAMMA BEVOCHTIGERS

Willton is erkend verdeler van Stadler Form producten waaronder alle luchtbevochtigers en hygrometers. De toestellen zijn zeer doeltreffend, makkelijk in gebruik en zien er ook mooi uit.

### **OSKAR**

**RUIMTES TOT 50m<sup>2</sup>  
MET FILTERS**

VERKRIJGBAAR IN WIT  
EN ZWART



### **OSKAR BIG**

**RUIMTES TOT 100m<sup>2</sup>  
MET FILTERS**

VERKRIJGBAAR IN WIT EN  
ZWART



### **SELINA**

**HYGROMETER  
VOCHTMETING**

VERKRIJGBAAR IN  
VERSCHILLENDE KLEUREN



### **ROBERT**

**RUIMTES TOT 80M<sup>2</sup>  
ZONDER FILTERS**

