

◆ Bionaire Luftfuktare

Varför behöver vi en luftfuktare?

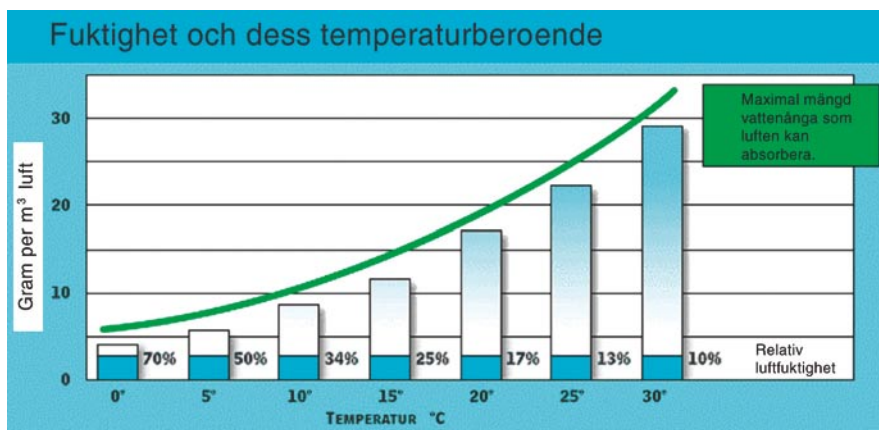
En låg fuktnivå gör att virus lever längre, huden torkar ut och skapar statisk electricitet.

- 80 - 90% av vår tid tillbringas inomhus.
- Möbler, instrument och trägolv spricker i torr luft.
- Plantor klarar sig bättre vid högre fuktighet.
- Koncentrationen av damm ökar när fuktigheten är låg.



Inomhusluften påverkas starkt av luftens temperatur och relativa fuktighet.

Kombinationen av uppvärmningssystem och kall vinterluft kan ge en relativ fuktighet under 25%. Ju kallare luft utomhus desto mer uppvärmning behövs och därmed blir luften inomhus torrare.

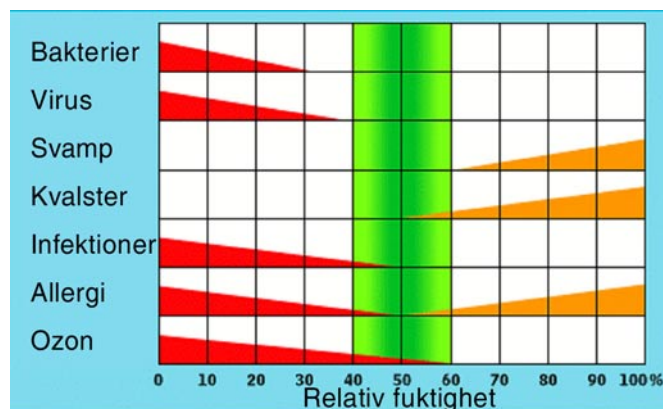


Varmbefuktning

Genom att vattnet värms upp med hjälp av ett värmeelement är varmfuktaren alltid 100% säker mot bakterier, virus och annat som kan vara skadligt.

Kallbefuktning

Luften som strömmar genom kallfuktaren tillförs fukt via ett sugfilter och sprids i rummet med hjälp av en fläkt.



En relativ fuktighet på 40-60% anses vara behaglig och hälsosam.

◆ Woods Luftavfuktare

Varför behöver vi en luftavfuktare? Ibland har vi för mycket fukt inomhus på grund av markfuktighet eller genom att vi i det dagliga hemarbetet alstrar fukt.

Varifrån kommer fukten?

En familj på 4 personer ger ifrån sig 12 liter vatten i form av vattenånga per dag genom tvätt, matlagning, dusch, svett och andning. Varm luft kan innehålla mer

Hur avfuktas luften?

I princip fungerar Wood's avfuktare som ett kylskåp. Den fuktiga luften i rummet sugns in i avfuktaren med hjälp av en fläkt och kondenseras på en kylslinga. Luften värms upp när den passerar avfuktarens förångare och på så sätt återges den energi som vattenångan gav ifrån sig när den kondenserades på kylslingan.

Den torra och varmare luften återförs sedan till rummet.