

Hvorfor have problemer med fugt ?

Trivselen i en bolig afhænger for en stor del af temperaturen, men også af luftens fugtighed. Kold eller varm luft med høj fugtighed kan være meget ubehagelig at opholde sig i. Det ideelle fugtniveau ligger mellem 45 - 55 % R.F.

Hvorfra kommer fugten ?

En familie på 4 personer producerer op til 12 liter vanddamp pr. dag, (ved vask, madlavning, bad og brusebad samt ved at svede og trække vejret). Men den største årsag til fugt er kondens, især i moderne beboelseshuse, som på grund af god isolering spærre vanddampen inde, og fordi varm luft lettere "binder" fugt. Når så temperaturen falder, bliver luften mættet af fugt, og den overskydende fugt sætter sig på kolde flader, f. eks. vinduer og vægge. Kondensen kan risikere at skade dit hus: Malerier og tapeter bliver ødelagt. Mug, mider og svampeangreb udvikles hurtigt. Til sidst kan boligmiljøet simpelthen blive sundhedsfarligt med øget risiko for infektioner, astma og allergiproblemer.



Hvorfor anvende en affugter ?

Effektiv & Økonomisk

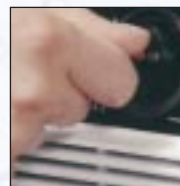
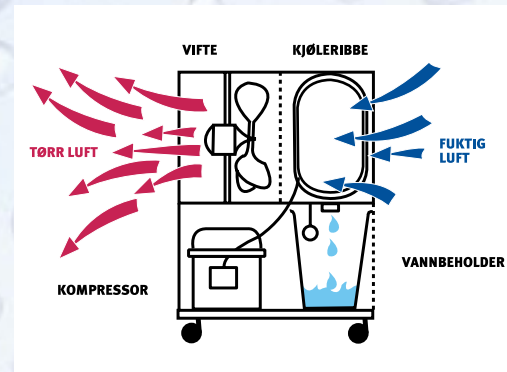
- Ingen installationsomkostninger
- Affugteren er klar til brug omgående.
- Fugtproblemer forsvinder, uden at det er nødvendigt at øge varmen eller udlufte lokalet.

Bekvem, lydsvag og praktisk

- Hygrostaten indstilles på den ønskede luftfugtighed, som vil blive reguleret automatisk.
- Den slår fra, når den ønskede luftfugtighed er opnået, og starter, når den stiger til over det ønskede og forindstillede niveau.
- Der kan vælges to hastigheder : Lavt lydniveau og højere effekt.
- Man kan vælge mellem en konstant dræning med slangetilslutning eller tømning af beholderen, når den er fyldt.

Hvordan affugtes luften ?

I princippet fungerer affugteren som en fryser. En ventilator suger den fugtige luft ind. Fugten kondenseres på en kølespiral, som afkøles ved hjælp af en kompressor. Den mere tørre luft føres derefter tilbage til lokalet.



Hygrostaten

Hygrostaten kan registrere den omgivende fugtighed. Den kan indstilles på den ønskede luftfugtighed, som den derefter regulerer og automatisk opretholder på det indstillede niveau.

Advarselslys

Lyset tænder, når det er på tide at tømme vandbeholderen.



Vælg mellem to hastigheder.

I position 2 arbejder affugteren maksimalt for at tørre luften (højere luftgennemstrømning). Position 1 giver en mere jævn og lydsvag drift.



Wood's

Kan anvendes i alle fugtige lokaler.

- Kældere
- Vaskerum
- Sommerhuse
- Både
- Campingvogne
- Lagre, arkiver
- Villaer
- Laboratorier
- Bagerier
- osv.