
Proffsens tre metoder att få bukt med fukt

Sommarens varma och fuktiga luft innehåller mycket vatten. När luften kyls ned i den kalla kryppgrunden eller kallvinden minskar dess förmåga att bära fukten, och en del av vattnet faller ut som dimma och dagg. Tre metoder kan användas för att sänka fukthalten och undvika mögelskador.

* Kondensavfuktare fungerar som en kall badrumsspegel i ett immigt badrum; fukten kondenserar till vattendroppar och rinner av den kalla spegelytan. Avfuktaren är konstruerad som ett kylskåp och har en kall vägg eller ett nedkyllt rör, där den fuktiga luften passerar. Vattenången kondenserar på väggen och rinner bort, och den relativa luftfuktigheten sjunker.

* Sorptionsavfuktaren använder ett absorberande ämne, exempelvis kiselgel, som suger fukten ur luften. I Munters avfuktare roterar en skiva med kiselgel mellan ett utrymme där fukten absorberas ur luften, och ett annat utrymme där skivan torkas ur med värme. Sorptionsavfuktaren fungerar bra även i kalla utrymmen, till skillnad från kondensavfuktaren.

* Uppvärmning av grunden gör att källarluften kan bära mer fukt. Den relativa luftfuktigheten sjunker och grunden torkar ur. Trygghetsvaktens lösning består av fukt- och temperaturmätare samt elektriska värmeslingor i källarutrymmet. En dator beräknar risken för mögelangrepp och kopplar in värmeslingorna vid behov.

Text: [Anders Wallerius](#)