



Frisk feriebolig i den kolde tid

En luftsolfanger er en oplagt og økonomisk løsning, hvis du vil undgå fugtskader i ferieboligen henover vinteren. Hold øjnene åbne, når du køber anlægget – ellers kan det gøre mere skade end gavn.

Den kolde tid nærmer sig, og mange ejere gør klar til at lukke ferieboligen ned. Nogle vælger at lade elradiatorerne køre for at holde huset fri for frost og fugt. I et typisk sommerhus på 60-70 kvadratmeter koster det omkring 3.500 kr. om året. Det er penge, du kan spare ved at installere en luftsolfanger i stedet. Investeringen vil som regel være hentet hjem efter to år.

SUGER FUGTEN SOM EN SVAMP

En luftsolfanger bliver drevet af en solcelle, og de fleste anlæg kan køre helt uden strømtilslutning. Anlægget monteres udvendigt på mur eller tag. Hans Jørgen Christensen har beskæftiget sig med luftsolfangere i 34 år. Han er indehaver af SolarVenti og har opfundet en model, hvor solcelle og ventilator er integreret i én enhed. Han forklarer, hvordan luftsolfangeren virker:

“Den trækker den friske luft ind i en solfanger, hvor luften opvarmes – typisk 22 grader. Når man varmer luft 11 grader op, fordobler man luftens evne til at bære fugt. Vi firedobler altså bæreevnen. Derefter blæses luften ind i huset, hvor den virker som en svamp, der trækker fugt til sig. Derefter bliver den fugtige luft skubbet ud igennem åbne ventilationsaftræk og utætheder. Huset bliver mere frisk, tørt og behageligt, end når du bruger elvarme.”

SVAGE ANLÆG KAN GIVE SKIMMELSVAMP

Hans Jørgen Christensen understreger på det kraftigste, at anlæggets ydeevne skal passe til husets størrelse: “Hvis anlægget er underdimensioneret, er ventilationen ikke kraftig nok til, at luften kommer ordentligt gennem og ud af huset. Der skal fart på. Hvis luften cirkuleres for langsomt, afkøles den og rammer dugpunktet. Det betyder, at man flytter fugten til andre rum, som f.eks. soveværelser. Det kan give problemer med skimmelsvamp, som er meget usundt.”

Han anbefaler, at du køber din luftsolfanger hos en specialiseret producent, og at du altid sørger for at få dokumentation på anlæggets ydeevne. Hvis du allerede har købt et anlæg og har mistanke om, at det er for småt, bør du tjekke ferieboligen grundigt for fugtskader i rummene længst væk fra solfangeren.

TO SPØRGSMÅL, DU SKAL STILLE, NÅR DU KØBER LUFTSOLFANGER

1. Hvor stort et hus kan anlægget affugte?
2. Er der dokumentation for anlæggets ydeevne?