

Her kan du læse resultatet af den eneste helt uvildige test af luftsolfangere der er foretaget i Danmark, og som fortæller, at der er producenter af luftsolfangere, der vildleder forbrugere i forhold til luftsolfangeres evne til at bidrage med opvarmning.

**Konklusion:** En luftsolfanger er ikke et varmeapparat, men en effektiv affugter og ventilationsapparat. Det vigtigste ved en luftsolfanger er dens evne til at blæse tør og frisk luft ind i rummet - jo større luftmængde, jo mere effektivt er anlægget !

Model	Pris	Samlet bedømmelse, %	Samlet bedømmelse	Ventilation	Varmeydelse	Daglig betjening	Montering	Testet d.
SolarMagic M70 Wall	2500	80	▲	▲▲	▼	▲	▲	13/7-12
Solarventi SV14	7250	77	▲	▲▲	▲	▲	●	13/7-12
AnsSolvarme Vacpipe 15	4900	76	▲	▲▲	▲	▼	▼	13/7-12
DanSolar DSB2	3999	45	●	▼	●	▲	▲	13/7-12
Scansun XL 20	3995	27	▼	▼	▼	▲	▲	13/7-12
Scanheat Selsius SE09	2995	27	▼	▼	▼	▲	▲	13/7-12

## Luftsolfangere er ingen radiator

13.7.2012

Selvom nogle producenter lover, at deres luftsolfanger kan opvarme dit sommerhus, kan det ikke lade sig gøre i virkeligheden.

En luftsolfanger kan være et godt alternativ til at varme sommerhuset op med elvarme over vinteren, der både er dyrt og skidt for miljøet.

Men det er vigtigt at understrege, at det er ventilationsfunktionen, der er det afgørende på en luftsolfanger.

### Vildledende markedsføring

Varmebidraget er stort set ikke-eksisterende i et sommerhus, selvom om producenterne Scansun og Dansolar, der også klarer sig dårligst i testen, slår på dette i deres markedsføring.

Dansolar skriver direkte på sin hjemmeside, at deres luftsolfanger "leverer gratis energi og varme til såvel helårshuse som sommerhuse," mens Scansun skriver, at deres luftsolfangere blæser luft ind i boligen, "som er op til 35 – 40 grader varmere end omgivelserne." Og at "Panelerne kan alle termostat styres, således at blæseren slukker, når en given temperatur er opnået."

### Ikke-eksisterende varmebidrag til sommerhuset

Men du kan på ingen måde regne med, at luftsolfangeren sikrer en bestemt temperatur i dit hus, blot fordi du stiller på en termostat.

Tænks test viser, at varmebidraget er så godt som ikke-eksisterende i sommerhusene og på ingen måde vil kunne mærkes på varmeregningen, og det bekræfter civilingeniør på Teknologisk Institut, Søren Østergaard Jensen.

"De luftsolfangere, der klarer sig bedst, kan kun opvarme boligen med, hvad der svarer til at have én almindelig 1000 watts radiator tændt i ét kvarter om dagen. Så varmebidraget fra luftsolfangere er meget lille," siger Søren Østergaard Jensen.

Solarventi, Ans Solvarme og SolarMagic er retvisende i deres markedsføring.

Faktisk er varmebidraget så lille, at der kommer omkring ti gange mere varme i sommerhuset fra et større sydvendt vinduesparti.

### Kælder og skur kan få et par ekstra grader

Hvis du vil benytte en luftsolfanger til at ventilere en kælder eller et skur uden vinduer, kan effekten dog være lidt større, fordi der kun er lille eller intet bidrag fra solstråling.

Luftsolfangeren vil alt efter rummets isolering og placering kunne hæve temperaturen med et par grader.

Læs alt om: [Hus og have](#)

**SE MERE**

**LUFTSOLFANGERE**

- » Luftsolfangere er dyre ventilatorer
- » Luftsolfangere er ingen radiator
- » Sådan har vi testet

**SE MERE**

**LUFTSOLFANGERE**

- » Testskema
- » Tænk anbefaler
- » Luftsolfangere er dyre ventilatorer
- » Luftsolfangere er ingen radiator
- » Sådan har vi testet

**Sådan virker en luftsolfanger**

En luftsolfanger er dybest set en solcelledrevet ventilator. Solcellen sikrer, at ventilatoren kun kører, når solen skinner. Hvis den også kørte, når det var fugtigt vejr, ville det ikke hjælpe på at affugte sommerhuset.

Når solen skinner, er luften udenfor tør. Samtidig begynder solcellen at producere strøm, der så driver ventilatoren, som blæser den tørre luft ind i huset og skubber den fugtige luft ud af en udluftningskanal, som du selv skal sørge for, i den anden ende.

Nogle producenter markedsfører deres luftsolfangere på, at det kan opvarme dit sommerhus. Det kan de kun i meget begrænset omfang, og den varme de bidrager med vil kun være en brøkdel af den solvarme som i forvejen strømmer ind fra et større sydvendt vinduesparti.

Installerer du luftsolfangeren i et skur eller kælder uden vinduer, kan luftsolfangeren dog hæve temperaturen med et par grader alt efter placeringen.

Kilde: forbrugerbladet Tænk