



Hvad er der galt, hvis din SolarVenti luftsol-fanger ikke kører ?

'Trin for trin vejledning' i hvordan du tester din luftsol-fanger:

Solskin gennem skyer er ikke nok til at få en SolarVenti til at køre. Der skal være blå himmel omkring solen. Desuden skal SolarVenti'en pege mod solen (mod syd på den nordlige halvkugle), og der må ikke være skygge på SolarVenti'en fra træer, bygninger m.m.

Hvis solen skinner direkte og uden forhindringer på din SolarVenti, og denne stadig ikke kører, kan der være noget i vejen med:

- 1) ledningsforbindelsen
- 2) regulatoren eller kontakten
- 3) ventilatoren
- 4) solcellen (i SV30eren den ene eller dem begge)

Sådan starter du med at teste din luftsol-fanger ?

Følg nedenstående trinvis vejledning i hvordan du tester din luftsol-fanger, mens solen hele tiden skinner på SolarVentiens fulde overflade:

Start med det grundlæggende:

A: Hvis din SolarVenti kun har en tænd/sluk kontakt, sørg for, at den står på "tænd" ("on").

B: Hvis din SolarVenti er monteret med SV regulatorenhed, sørg for, at tænd/sluk funktionen (første knap fra venstre) står på "tænd" ("on"). Speed-funktionen (anden knap fra venstre) skal drejes helt i bund til højre, det samme gælder for termostat-funktionen (tredje knap fra venstre).

C: Tjek ledningerne – herunder at de ikke nogetsteds er revet/gnavet over eller revet ud af tilslutningshul/klemrække eller andet. **NB: Pas på ikke at overspænde skruerne i klemrækken.**

Ledningerne skal være forbundet mellem SV regulatorenhed (eller simpel afbryder) og ventilator og solcelle - i overensstemmelse med ledningsdiagrammet i montagevejledningen.

Du kan se en billedserie som viser, hvordan man tilslutter SV regulatorenhed på:

<http://www.solarventi.dk/dokumentation/shows/regulator.htm>

Og du kan finde montagevejledninger på:

<http://www.solarventi.dk/dokumentation/manualer.htm>

SolarVenti A/S

Fabriksvej 8 · DK-8881 Thorsø

Tlf. | +45 8696 6700

Fax | +45 8696 6955

Bank: Østjysk Bank

Reg. nr. 7230

Kontonr. 1497243

Moms og SE/CVR nr. 87 10 06 18

www.solarventi.dk

info@solarventi.dk

IBAN NO.: DK5772300001497243

SWIFT: OSBADK22



Hvis din SolarVenti stadig ikke kører, fortsæt da med 'regulator/kontakt test':

Afmontér ledningerne i SV regulatorenhed eller kontakt.

Se eventuelt billeder af tilslutningen af SV regulatorenhed på:
<http://www.solarventi.dk/dokumentation/shows/regulator.htm>

Forbind nu den brune ledning fra SolarVentien med den sorte. Lad den blå ledning forblive uforbundet.

Hvis SolarVentien går i gang når brun og sort ledning er forbundet, så er der det regulatoren/kontakten der er noget i vejen med, og regulatoren/kontakten skal erstattes med en ny. Hvis din klemrække er beskadiget/overspændt, så bestil en ny.

Hvis SolarVentien ikke går i gang når brun og sort ledning er forbundet, så er der noget i vejen med enten ventilatoren eller solcellen (solcellerne) i solfangeren.

Hvis din SolarVenti stadig ikke kører, fortsæt da med 'test af den strømproducerende solcelle':

Få fat i et 12 volts batteri (som du ved virker!), f.eks. et boremaskinebatteri. Afmontér den brune og den blå ledning fra SolarVentien, og forbind den sorte ledning til batteriets +(plus)pol og den blå ledning fra SolarVentien til batteriets -(minus)pol. Lad den brune ledning fra SolarVentien være uforbundet. Dette skulle give strøm direkte til ventilatoren.

Hvis SolarVentien går i gang nu, så er der noget i vejen med den strømproducerende solcelle (solcellerne) i solfangeren.

Hvis SolarVentien ikke går i gang, så er der noget i vejen med ventilatoren, og ventilatoren skal erstattes med en ny.

(PS! Hvis du har en ekstra ventilator, som du ved er OK, kan du også prøve dette: forbind den brune ledning til ventilatorens +(plus) og den blå ledning til ventilatorens -(minus). Ventilatoren vil køre, hvis solen skinner på SolarVentien og solcellen virker)

Hvis din SolarVenti er mindre end 2 år gammel (fra købsdato) og ikke har været udsat for mishandling, er der en 2-årig garanti på defekte dele, og du kan få en ny reservedel hos din forhandler.

SolarVenti A/S

Fabriksvej 8 · DK-8881 Thorsø
Tlf. | +45 8696 6700
Fax | +45 8696 6955

Bank: Østjysk Bank
Reg. nr. 7230
Kontonr. 1497243
Moms og SE/CVR nr. 87 10 06 18

www.solarventi.dk
info@solarventi.dk
IBAN NO.: DK5772300001497243
SWIFT: OSBADK22