



Varmepumpe eller Solarventi?

Læs her når du overvejer en af delene eller dem begge. De 2 ting kan samarbejde særdeles fint – men varmepumpen bør normalt ikke stå alene i et sommerhus.

Det er der gode grunde til, som ikke rigtig er beskrevet noget sted før nu.

Hvorfor luft/luft-varmepumper bør suppleres med SolarVenti

Tegningen nedenfor viser princippet for, hvad der sker når en varmepumpe opvarmer et hovedrum i huset, og resten er uopvarmet,

Når varm stueluft trækker langsomt ind i kolde rum vil den relative fugt stige – ofte så meget at det kan medføre fugtskader her.

Anvendelser

[Hvorfor Sol-luftvarme?](#)

[SolarVenti til Feriehuse](#)

[SolarVenti til Helårshuse](#)

[SolarVenti til Kældre](#)

[SolarVenti Professionel](#)

[Køling til sommerdage](#)

[Pool Solvarmer](#)

[Energifangere til jordvarme](#)

[Sunde huse med Solvarme](#)

[Helbred, affugtning og ventilation](#)

[Nyheder](#)

Nyheder



En typisk luft/luft varmepumpe til et sommerhus opvarmer primært et hovedrum = stuen.

Den udskifter ikke luften.

Værelser og bad mm. bliver kun delvis opvarmet.

Dette giver en risiko for at den varme luft fra stuen langsomt bevæger sig ind i de køligere rum, hvor fugtindholdet vil stige og derefter blive opsuget i træværk mm.

Man bør derfor ekstra opvarme disse rum samtidigt eller vælge en SolarVenti løsning

Det er vigtigt at varmen fordeles over hele huset og at fugten faktisk ventileres med ud hurtigst muligt inden den kondenserer igen på kolde vægge.

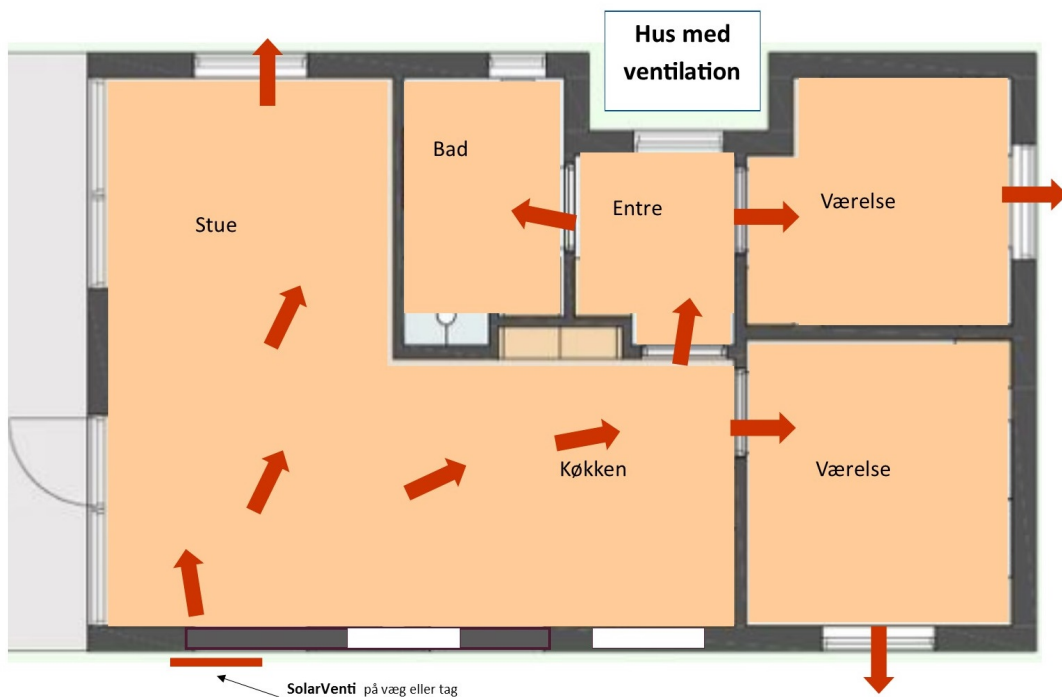
Varmepumpe og SolarVenti er en god kombination og der kan spares meget i drift af varmepumpen, når man ikke er i huset. Den kan faktisk slukkes helt og kun tændes ved ankomst. Huset er hurtigere varmet op, når det er tørt.

Skal huset holdes fugt- og lugtfri hele vinteren er den bedste løsning en SolarVenti.

For at få billig varme, når du kommer i huset, er det fint at lade en varmepumpe klare opvarmningen – men den kan ikke stå alene.

Så start med SolarVenti – og køb varmepumpen som det sidste, hvis du vil investere hen ad vejen.

Hus med SolarVenti og sundt luft flow.



Effektiv luftgennemstrømning.
Fugtig luft kommer ud ved sprækker eller ventiler i vinduer eller bad og køkken. Lad døre stå åbne mellem rummene
Luk evt. spjæld til skorsten, hvis der står en brændeovn tæt på indblæsning.

HJC 28.06.2019

Pressemeddelelse.

Varmepumper til sommerhuse er ikke nok.

Det er blevet meget populært at bruge varmepumper (luft/luft) til sommerhuse de senere år.

Det er forståeligt, men ikke uden problemer, hvilket mange sikkert også har erfaret.

Problemet er kort fortalt, at en luft varmepumpe ikke udskifter luften for at drive fugten ud, men blot varmer hovedrummet op, hvor den er monteret.

Varmen når kun delvis ud i de yderste rum, som derfor vil være nogle grader koldere. Dette kan og vil udløse problemer

med fugt i de køligere rum. Det skyldes at selvom det ser fint ud i hoverrummet (stuen fx) og der har man fx 15 grader og 60% fugt på et givet tidspunkt, så vil der ofte være mindst 5 grader koldere i soverum. Bare denne lille sænkning af temperatur vil udløse en stigning i den relative fugt til ca. 80%. Så der vil være en risiko for skimmeldannelse her. Så når du varmer stuen op med varmepumpe, bør du også opvarme soverum tilsvarende for at undgå fugtophobning der.

Heldigvis har det vist sig sikkert og effektivt at bruge et godt luftsolvarmeanlæg fra SolarVenti til at klare dette uden driftsomkostninger.

Dette anlæg vil sende en relativ tør og frisk luft ind i huset (hvad varmepumpen netop ikke gør) og trækker fugten effektivt med ud af huset. Du kan helt slukke for varmepumpen, da en SolarVenti kan holde hele huset tørt uden dens hjælp.

Tænd først for den når du kommer til huset – eller start den via mobilen nogle få timer forinden. SolarVenti'en styres og drives gratis af solen, så den behøver ingen opkald...

Hvad næsten ingen ved er, at disse anlæg også filtrerer pollen og de fleste røgpartikler bort,

Og, hvad også er vigtigt er, at filtrene i en SolarVenti holdes rene med solens varme – næsten som en slags pyrolyse. Når der slukkes for ventilator i systemet, stiger filtertemperaturen til over 100 grader og har dermed en rensende virkning – altså også godt nyt for allergikere.

En luftsolfanger gør ikke andet end det byggesagkyndige anbefaler i forvejen. Nemlig at den udlufter og varmer. Begge dele anbefales allerede af fagfolk, når der er fugtproblemer i huse og kældre.

Så hvad er egentligt det nye – og er der noget, man skal være opmærksom på med et sådant anlæg?

Når man lukker den opvarmede luft ind i den ene ende af hus/kælder og trækker den mere eller mindre fugtmættede luft ud i den anden ende, skal man være opmærksom på, at fugt transporteres gennem hus eller kælder. Også dette fænomen er kendt blandt fagfolk som "fugtflytning". Denne "flytning" skal ske så hurtigt, at luften ikke når at blive kold igen, og kan tabe den absorberede fugt til fx kolde vægge.

SolarVentis kraftige ventilator sikrer mod at dette sker. Og du får da løst 2 – 3 eller flere påtrængende problemer i eet hug for små penge. Gratis drift og et anlæg der holder over 15 år inden nogle dele bør fornyes. Anlæg er velegnet for gør det selv folket.

Lokalt forhandles disse anlæg af firmaer, som ses på hjemmesiden www.solarventi.dk

Vedhæftet billede af en typisk installation.

◀ Forrige indlæg

Næste indlæg ▶

Nyhedsbrev

Produktkategorier