

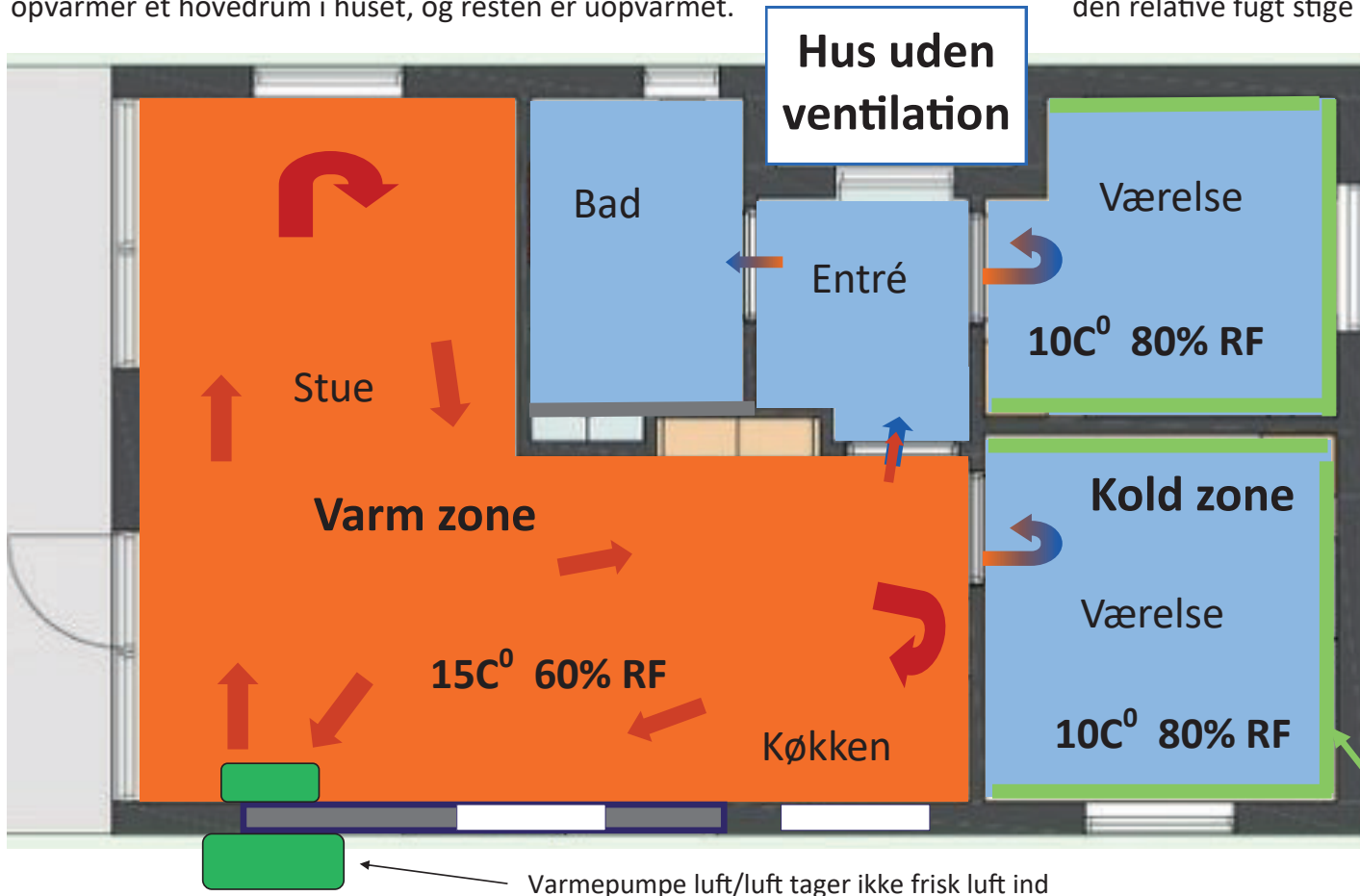
# Sommerhusets varmepumpe

Annonce

## 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.



En typisk luft/luft varmepumpe til et sommerhus opvarmer primært et hovedrum = stuen. **Den udsifter 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. Luften rammer det såkaldte "dugpunkt" hvor fugten kondenserer - og så går det galt.

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

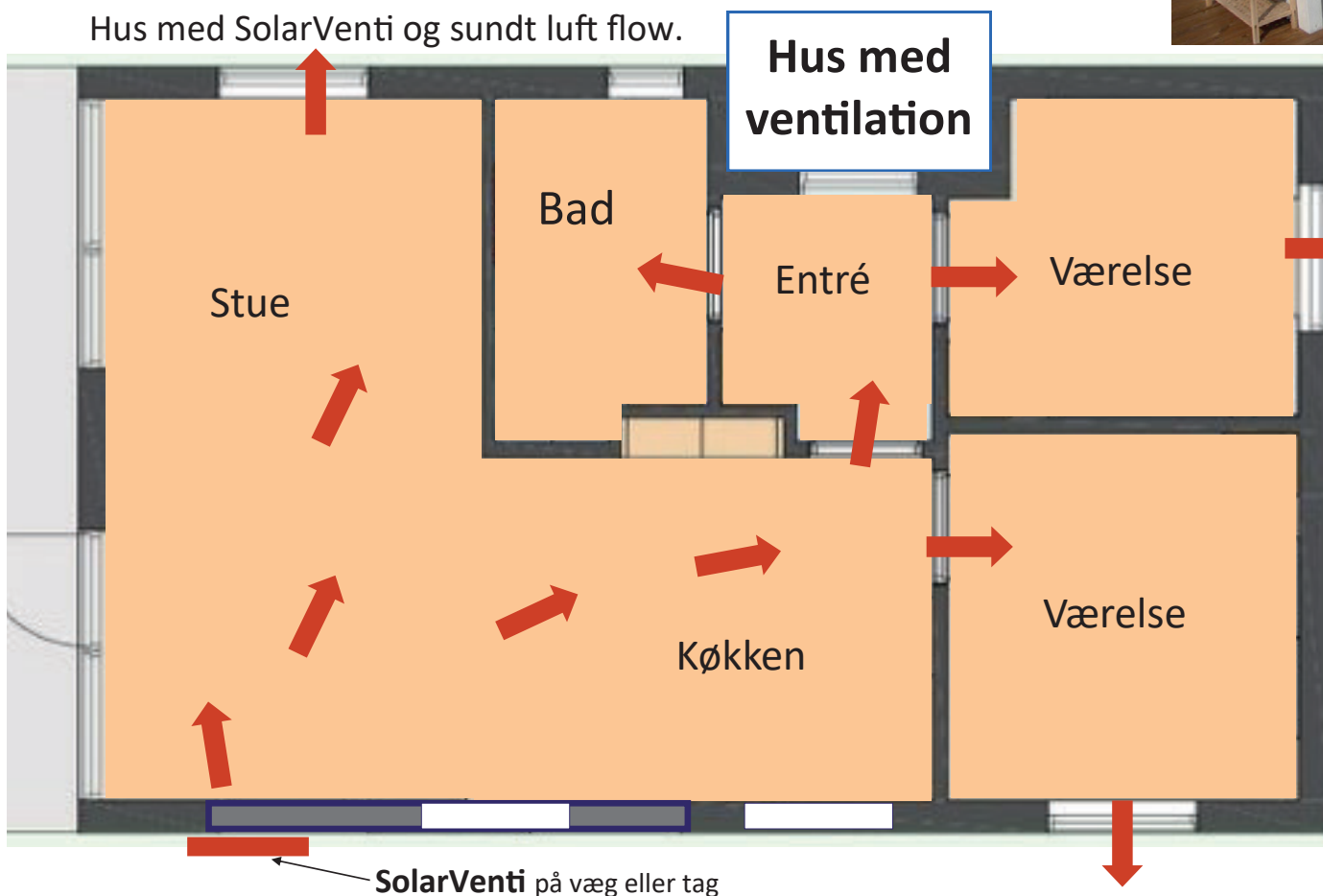
Det er vigtigt, at varmen fordeles over hele huset, og at fugten ventileres med ud hurtigst muligt, inden den kondenserer igen på kolde vægge.

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 lugtfrit 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 bør ikke stå alene. Så start med SolarVenti - og køb varmepumpen til sidst, hvis du vil investere hen ad vejen.



Hus med SolarVenti og sundt luft flow.



Her er effektiv luftgennemstrømning. Fugtig luft kommer ud ved sprækker eller ventiler i vinduer eller bad og køkken.

Lad døre stå åbne mellem rummene, og luk evt. spjæld til skorsten, hvis der står en brændeovn tæt på indblæsning.

**Luftsolvarme har et enormt potentiale for at spare energi og dermed miljøet for**

**CO<sub>2</sub> udledning.**

Et typisk SolarVenti anlæg kan spare op til 0,6 tons CO<sub>2</sub>/år. Luften renses for pollen og støv. Solen holder filtret rent år efter år

**Frisk luft mindsker Corona smitterisiko**

[www.solarventi.dk](http://www.solarventi.dk)

Fabriksvej 8881 Thorsø Tlf: 8696 6700