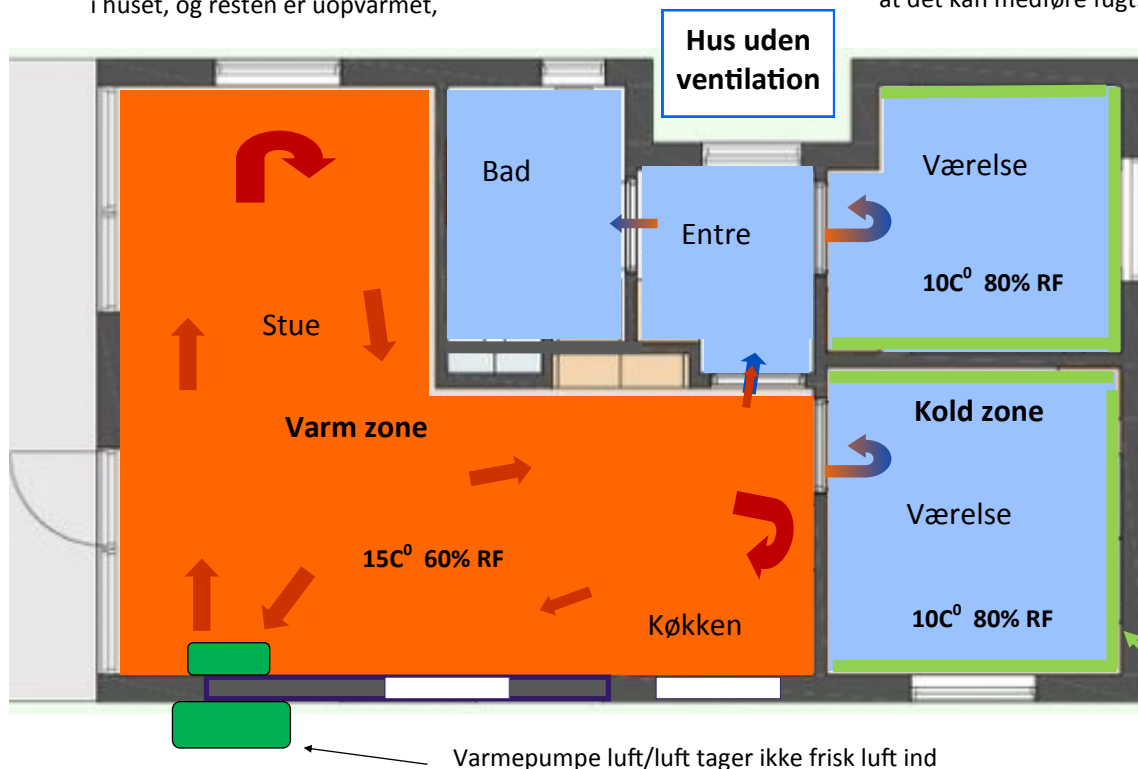


Hvorfor luft/luft-varmepumper bør suppleres med SolarVenti

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.

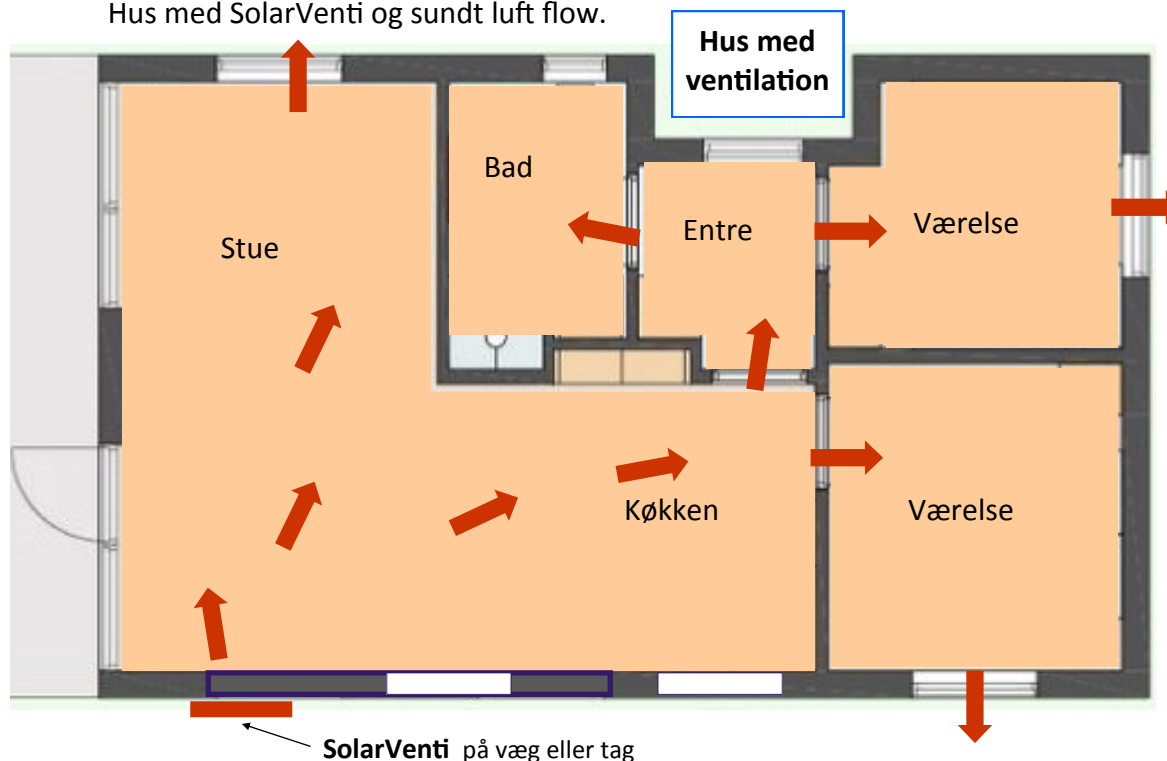


En typisk luft/luft varmepumpe til et sommerhus opvarmer primært et hovedrum = stuen. Den udskifter ikke luften. Værelser og bad mm. bliver kun delvis opvarmet. Dette giver en risiko for at den varme luft fra stuen langsomt bevæger sig ind i de køligere rum, hvor fugtindholdet vil stige og derefter blive 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.