



Luftburen värme

Att värma luft och sprida ut i ett hus är det överlägset mest energieffektiva värmesystemet. Det märks mycket tydligt i mätningar och på elräkningen. Som en funktion i Luvian System har också tidigare problem med nedsmutsning av kanaler eliminerats.

Snabbhet

Spridning via kanaler i ventilationssystemet ger förutom jämn spridning till alla rum även fördelar som snabb anpassning till både yttre som inre temperaturförändringar.

Inre temperaturförändring kan vara braskamin eller folksamling. Här är Luvian recirkulation en avgörande faktor. Braskaminen gör nytta även i sovrummen.

Yttre temperaturomslag anpassas omedelbart och man slipper de nackdelar som tröga vätskeburna system innebär. *Vädra bort värmen när temperaturen hastigt ökar eller frysa några dagar när det snabbt blir kallare.*

Snabbheten sparar också mycket pengar genom att överföringsförluster i luftburna system är obefintliga jämfört med ex.vis golvvärme.

Golvvärme

Golvvärme är populärt. Det finns dock ett antal nackdelar. Trägolv spricker, mattor isolerar, överföringsförluster, tröghet mm.

Det är rimligt att kanske sätta in slingor för grundvärme i badrum men för övriga utrymmen räcker den luftburna värmen gott o väl. Eftersom Luvian System bygger på kontrollerade inflöden undviker vi okontrollerade kallras från öppna ventiler, håligheter, fönster mm som annars är främsta anledningen till svala golv.

Ekonomi

Det är svårt att hitta något värmesystem som är billigare att installera. Det är ännu svårare att hitta något som är billigare i drift.