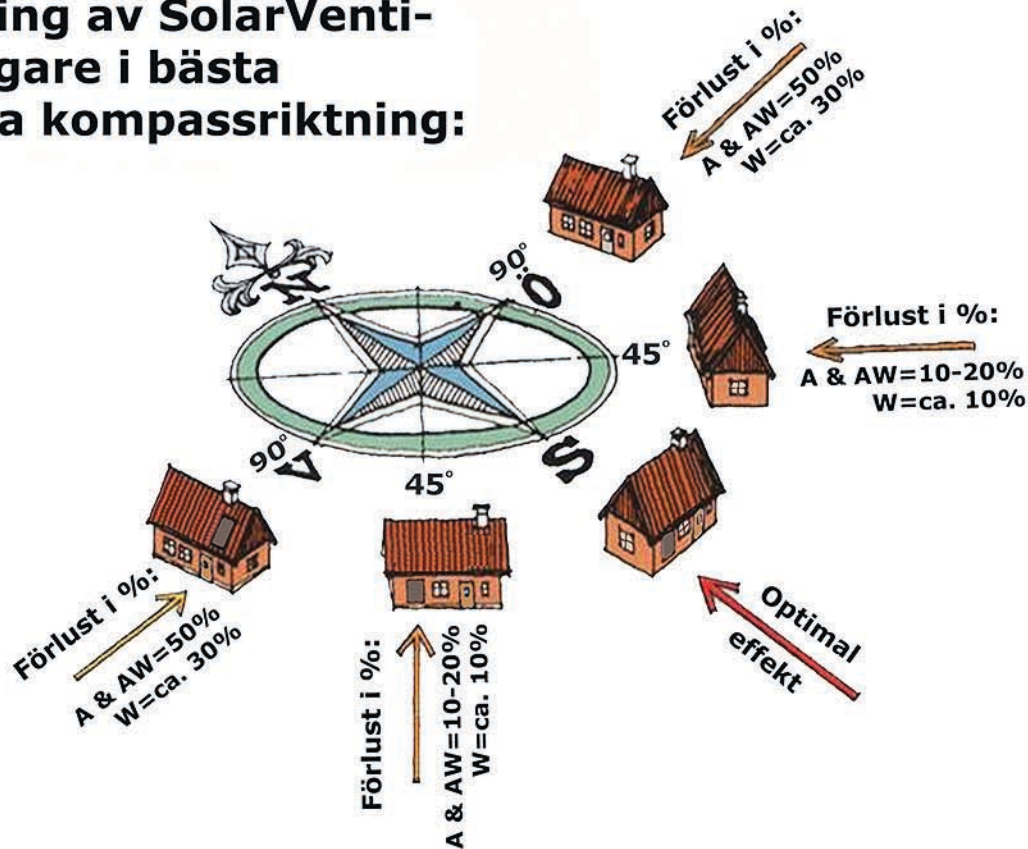


Placering av SolarVenti-solfångare i bästa möjliga kompassriktning:



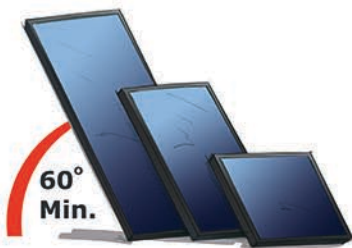
En SolarVenti solfångarpanel skall som utgångspunkt placeras på väggen eller taket, med panelens front riktad så rakt mot söder som möjligt.

Kontrollera att solpanelens placering inte skuggas av träd eller andra byggnader. Beakta även solens lägre bana under vintern.

För Solpanelerna "A" (air) och "AW" (air/water, HYBRID) är en avvikelse på upp till 45° från placeringen rakt mot söder till rakt mot sydost eller sydväst acceptabelt. Effektförlusten blir då 10-20%. För serie "W" blir förlusten ca. 10 %.

Om solpanelerna (A och AW) placeras med 90° avvikelse, reduceras luftcirkulationen kritiskt med upp till 50 %. För serie "W" reduceras effekten med ca 30 %

Panelernas lutning mot solen



Luftsolfångarpaneler och hybridpaneler (serie A och AW) skall alltid monteras med en lutning på min. 60°.

På (serie AW, hybrid) kan lutningen minskas till 45°, om vattensystemet är tillkopplat. Denna lutning maximerar varmvattenseffekten under sommaren.

För SolarVentis varmvattenspaneler (SV14W och SV30W) . Det är möjligt att variera lutningen mellan 15° (optimalt sommarläge) och 75° som är bäst under vintern