

2021-08-26

Självdraagsventilation - Info

Hej.

Denna fastighet har så kallad självdraagsventilation, även kallat S-system. De flesta bostadshus byggda fram tills ca. 1970-talet har det.

Här kommer lite allmän information om hur detta fungerar.

I fastigheter med självdraagsventilation finns det inga fläktar på taket som suger ut luften, i stället styrs det av termiska krafter (Temperaturskillnaden mellan inomhus- och utomhusklimatet)

Den friska luften sugas in via ventiler som sitter i ytterväggar eller fönster. Luften värms upp i lägenheten och stiger uppåt på grund av de termiska krafterna som skapas och dras ut i "från-luftsdon/ventiler" som sitter i badrummet och i köket högt upp. Beroende på lägenhetstyp kan det även sitta frånluftsventiler i andra rum.

Detta resulterar att det skapas ett undertryck i lägenheten vilket gör att det skapas ett sug som hela tiden drar in ny frisk luft.

Ju större skillnaden är mellan temperaturen inne och ute, desto kraftigare blir undertrycket och suget i lägenheten.

Självdraagsventilation fungerar alltså bäst på vintern då denna skillnad är som allra störst och sämst på sommaren då skillnaden är som minst.

Vid hård blåst kan det påverka systemet negativt. Då kan vind pressas ner i frånluftskanalerna på taket och motverka att luft sugas ut.

På vintern när självdraagsventilationen fungerar som bäst kan det kännas kallt och dragigt, då kan man stänga friskluftventilerna lite grann, men man skall **aldrig stänga dom helt!** Detta kan medföra att undertrycket i lägenheten försvinner och att luften inte sugas ut och istället "ramlar ner" där den skall sugas ut. Då blir det ingen cirkulation på luften, vilket medför dålig luftkvalité, samt att det blir ännu kallare då den varma luften inte cirkulerar i lägenheten.

Vid duschning skapas kondens på golv och väggar, försök att alltid skrapa ner vattnet i golvbrunnen, då blir luften snabbare torr. Låt gärna badrumsdörren stå lite på glänt om möjligt och öppna en stund efter du duschat.