

Kvalitetssäkring av ventilationsinstallationer!

Jag har i det förflutna sysslad med musikinstrument. Där har jag lärt mig att en ton består av tre delar *början, förloppet och slutet*. Om man tar bort början och slutat, så är det nästan omöjligt att höra vilket instrument det är som spelar. Detta kan jämföras med ventilationsentreprenader. En bra *början*, är en bra konstruktion. Det är en förutsättning för att få bra resultat vid monteringen. *Slutet* är att injusteringen utförs på rätt sätt. Struntar vi i *början och slutet* då hamnar vi helt fel.

I dag satsas det mycket på att Ventilationsentreprenörerna skall vara kvalitetssäkrade. Certifierade projektledare och ansvariga montörer i ISO-certifierade företag. Och mycket tid går med besiktning av all denna kvalitet.

Men vad hjälper det, att entreprenören monterar precis som det är ritad och föreskrivit, om det är fel konstruerad? Nu kan man undra om jag skäller på en hel yrkeskår! Men så är inte fallet. Precis som det idag finns många duktiga konstruktörer. Så fanns det på tiden före kvalitetscertifieringarna många bra entreprenörer. Men ingenting är så bra att det inte kan bli bättre. Före en injustering, besöker jag ibland konstruktörer för att ta reda på, hur jag på bästa möjliga sätt kan göra, för att förverkliga deras intensioner. Då har jag mycket beröm att ge för bra konstruktion. Men det finns enstaka små fel eller frågetecken.

Problemet är att små konstruktionsfel, i en annars bra konstruktion, kan ge förödande konsekvenser för installationens kvalitet. Kan vi kvalitetssäkra och besiktiga konstruktioner lika bra som vi idag gör med installationer, så har vi hunnet ett stort steg framåt.

Det sista steget, *slutet*, är den **certifierade injusteraren**. Läs mer om RSVI's certifieringsordning på www.rsvi.m.se Det räcker inte med bra konstruktion och bra montering om injusteringen blir fel. Lika så är bra konstruktion och montering en förutsägning för injusteringen. Det kunden köper av os, är rätt luftmängd på rätt plats vid rätt tillfälle. Det kräver samarbete och kvalitet från *början till slut*.

Vi kan höja kvaliteten på ventilationsinstallationerna med ett bättre samarbete mellan konstruktör och injusterare. Konstruktörerna bör ta del av injusterarnas erfarenheter. Och injusterarna bör veta mer om konstruktörernas intensioner. Spaltöppningar, kastlängder, tryckfall m.m.

Frågan om kvalitetssäkring av konstruktionsarbetet bör uppmärksammas i samband med byggsamråd och vid upprättande av kvalitetsplaner.

Jag rekommenderar **kvalitetssäkrade konstruktioner** monterade av **kvalitetssäkrade entreprenörer** och injusterade av **certifierade ventilationsinjusterare**.

Jörgen Kjeldgård (RSVI)
Certifierad injusterare av ventilationsanläggningar