

### Funktionskontroll av ventilation, enskild fastighet



#### Följande ingår vid FKV enskild fastighet, "Funktionskontroll av ventilationssystem":

Det finns stora skillnader i hur ventilationssystem och byggnader är konstruerade och byggda. Varje funktionskontroll bör därför så långt som möjligt anpassas till den specifika byggnaden.

#### Besiktning av nya installationer (s.k. första besiktning i anslutning till att byggnaden tas i bruk efter uppförande eller ändring);

- kontroll av att gällande föreskrifter följts
- kontroll av att ritningar och projekteringshandlingar följts
- kontroll av ventilationens injustering
- drifts- och underhållsinstruktioner

#### Besiktning av befintliga ventilationssystem ( Ej lagstadgad, sker enligt överenskommelse med fastighetsägaren);

- Genomgång av ritningsmaterial och projekteringshandlingar "om dessa finns".
- Funktionskontroll av ventilationssystem;
  - totalflödesmätning av luftmängd
  - delluftsflödesmätning av luftmängd

#### Ytterligare vid FT/FTX system: "Mekanisk från och tilluft ev. med värmeåtervinning".

- "mätning av lufttemperatur"
- "mätning av relativ fuktighet"
- "Ljudnivå"
- **Protokoll/dokumentation över funktionskontrollen upprättas i samtliga fall**

**Samtliga mätningar, utrustning och metodik följer gällande metodanvisning/beskrivning och uppfyller samtliga myndighetskrav och rekommendationer. Arbetet utförs av utbildad och godkänd personal. LR-konsult & Installation etablerades 1982 som ett avknopningsföretag från SGI (Statens Geotekniska Institut).**