

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

T15-101	Övertrycksmätare	E
----------------	-------------------------	----------

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

1. Förutsättningar

1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver funktion på övertrycksmätare samt hur underhåll av ingående komponenter skall ske.

1.2 Åtgärd:

Övertrycksmätare skall underhållas enligt nedan. Följande avsnitt finns:

Benämning	Avsnitt	Behörighet	Projekteringshandlingar	Utförandekontroll
T15-101:1	3	E	-	E

1.3 Granskning:

Ett K i rubrikens högra ruta respektive under punkt 1.2 innebär att en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet måste anlitas vid tillämpning av denna typlösning. Om ett E är markerat krävs ej kvalificerad skyddsrumssakkunnig. I de fall både K och E förekommer i typlösningen markeras rutan med K/E.

1.4 Tillverkning:

Vid behov av skyddsrumsspecifika komponenter som anges i typlösningen får tillverkning av dessa ske av den som uppfyller kraven enligt komponentlösning K00-101. Komponent utan anvisad komponentlösning får tillverkas utan tillämpning av komponentlösning K00-101.

1.5 Handlingar:

Följande handlingar hänvisas till i denna typlösning. Samtliga handlingar finns tillgängliga på www.msb.se/skyddsrum.

- Typlösning T12-105
- Komponentlösning K00-101

2. Kvalitetssäkring

2.1 Projekteringskontroll:

Denna typlösning kräver inga projekteringshandlingar.

2.2 Utförandekontroll:

Om tillämpningen av denna typlösning sker i samband med skyddsrumskontroll skall färdigt utförande granskas och godkännas av den som utfört skyddsrumskontrollen. I övriga fall skall kontroll av färdigt utförande göras av den som utfört arbetet och ske genom en undertecknad skriftlig egenkontroll som överlämnas till byggnadens ägare.

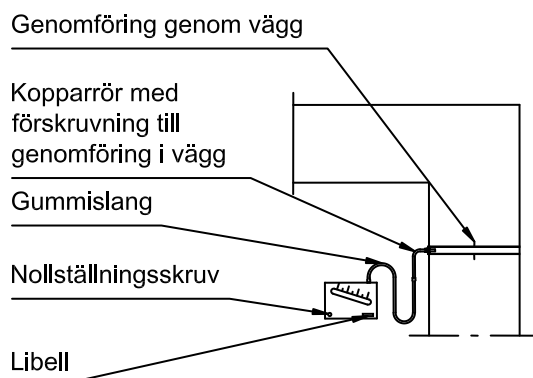
3. Utförande och underhåll

3.1 Funktion:

Övertrycksmätare har som funktion att mäta det övertryck som åstadkommes av rumsluften när ventilationsaggregatet är i igång. Genom att mäta övertrycket kan ventilationsaggregatets varvtal regleras till önskat övertryck. Se figur T15-101a.

Ingående lösa komponenter (övertrycksmätare, påfyllnadsväska, gummislang, kopparrör, förskruvning till genomföring samt infästningsskruvar) skall förvaras i gemensam förpackning märkt med innehåll (antal och typ) samt placeras i skyddsrumsförrådet.

3.2 Illustrationer:



Figur T15-101a. Vy av övertrycksmätare.

3.3 Underhåll:

Underhållsåtgärder utförs återkommande för att säkerställa funktionen hos tilluftskanal dock, minst vart femte år.

- Infästningspunkter i vägg kontrolleras så att de ej skadats.
- Genomföring genom vägg finns och är oskadd.
- I fredstid är genomföring för övertrycksmätare försedd med tätbricka på ut- och insida vägg.