

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

T22-104	Uteluftskanal mellan stötvågsventil och vägg	K
----------------	---	----------

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

1. Förutsättningar

1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur saknad eller fel utförd uteluftskanal mellan stötvågsventil och väggenomföring skall anordnas.

1.2 Åtgärd:

Uteluftskanal mellan stötvågsventil och väggenomföring saknas eller är fel utförd. Ny uteluftskanal mellan stötvågsventil och vägg anordnas enligt nedan. Alternativt kan förlängning av filterslang ske enligt typlösning T13-105. Följande alternativ finns:

Benämning	Avsnitt	Behörighet	Projekteringshandlingar	Utförande-kontroll
T22-104:1	3	K	-	K

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 T00-101
- Typlösning T12-105
- Typlösning T13-105
- Typlösning T22-105
- Komponentlösning K00-101

1.6 Normalkostnad:

Bedömd normalkostnad för utförande av nedan visade typlösning framgår av typlösning T00-101.

2. Kvalitetssäkring

2.1 Projekteringskontroll:

Vid markering med P i tabell under punkt 1.2 skall kompletterande projekteringshandlingar anpassade till det aktuella objektet upprättas och redovisas i enlighet med SR. Oberoende granskning och kontroll skall utföras av en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Skyddsrumssintyg skall utfärdas till den byggande innan arbetet får utföras. I övriga fall krävs inga projekteringshandlingar.

2.2 Utförandekontroll:

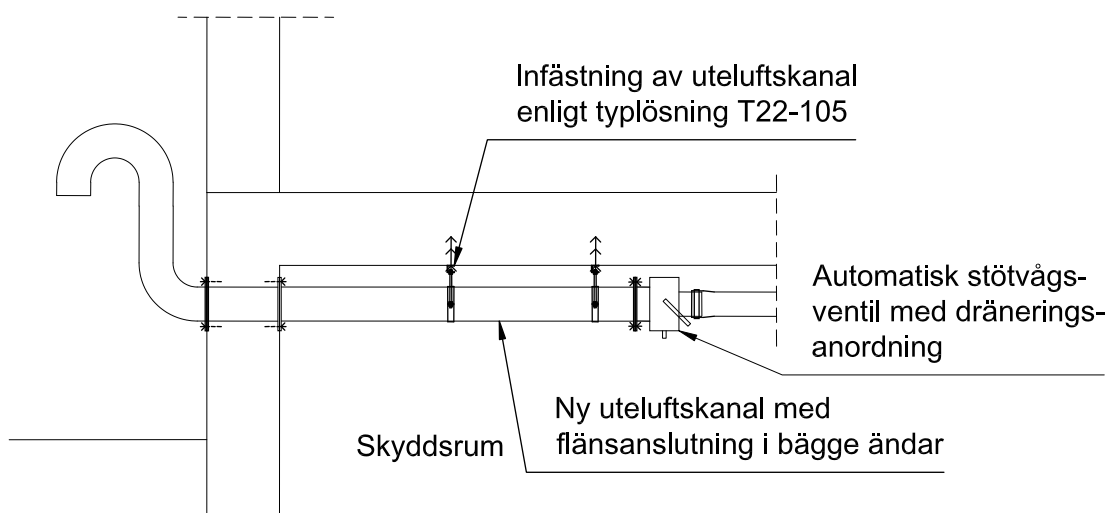
Vid markering med K i tabell under punkt 1.2 skall färdigt utförande granskas och godkännas av skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Den sakkunnige skall utfärda ett skyddsrumssintyg med innehåll enligt följande:

1. Intygande att kontroll enligt komponentlösning K00-101 är utförd.
2. Intyg att kontroll av monterad utluftskanal är utförd.
3. Förteckning över SRG-nr på levererade produkter.
4. I förekommande fall kontroll av att iordningställanderitning för skyddsrum från 1978 och senare är reviderad.

I övriga fall krävs ingen utförandekontroll och skyddsrumssintyg behöver ej utfärdas.

3. Genomförande

3.1 Illustrationer:



Figur T22-104a. Sektion genom monterad utluftskanal.

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

3.2 Material:

Detalj	Antal	Benämning	Material, dimension	Anmärkning
1	1	Uteluftskanal av stålrör med flänsanslutning i bägge ändar	DN100 PN6 fzv	-
2	4	Infästningsskruvar M16 passande till väggenomföring	M6S fzv	-
3	4	Infästningsskruvar M16 till stötvågsventil	M6S fzv	-
4	4	Mutter M16 för infästning av stötvågsventil	M6M fzv	-
5	2	Kloroprenpackning passande till flänsförband	t=6 60 □	-
6	2	Infästning enligt typlösning T22-105	-	Minst 2 st

3.3 Arbetsutförande:

1. Eventuellt befintligt luftintagsrör demonteras.
2. Nytt luftintagsrör (detalj 1) tillverkas. Flänsanslutningar anpassas till fläns på stötvågsventil och väggenomföring.
3. Nytt luftintagsrör (detalj 1) monteras med hjälp av infästningsskruvar (detalj 2 och 3), muttrar (detalj 4), packning (detalj 5) och infästning (detalj 6).
4. Efter provmontage demonteras stötvågsventil inklusive packning, infästningsskruvar, muttrar, uteluftskanal inklusive infästningar till tak och placeras i gemensam förpackning i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märkes med innehåll (typ och antal).
5. Komplettering av rostskyddsbehandling på bearbetade stålytor utförs enligt typlösning T12-105.