

Följande text är hämtad från Svenska Brandförsvärsföreningens rekommendationer beträffande funktionskontroll av brandventilatorer:

Brandventilatorns funktion kontrolleras regelbundet. God skötsel och gott underhåll krävs särskilt vintertid vid sträng kyla och starkt snöfall samt i anläggningar med korroderande atmosfär. För kontrollen rekommenderas följande program:

- Noggrann genomgång av alla brandventilatorer utförs omedelbart efter installationen varvid ingående delars funktion kontrolleras.
- Brandventilatorns funktion provas regelbundet, såväl sommar som vintertid. Minst var 6:e månad testas 1/6 av antalet brandventilatorer, de övriga "synas" samtidigt.
- Extra kontroll görs vid ändrade driftförhållanden, vid ombyggnad av eller efter målning, då risk finns att ventilatorernas rörliga delar fastnat eller skadats.
- Vintertid kontrolleras att brandventilatorerna befriats från is och snö.
- I övrigt följs tillverkarens/installatörens anvisningar för skötsel och underhåll av brandventilatorerna

Funktionskontroll:

- Funktionskontroll – manuell öppning och stängning När ventilatorn är monterad skall den funktionskontrolleras. För att öppna brandventilatorn, drag i det utvändiga draghandtaget, monterad på ena långsidan. Båda locken skall öppnas och dessa stängs sedan för hand.
- Funktionskontroll – elektrisk öppning Öppna brandventilatorerna sektionvis från styrcentralen och kontrollera att båda locken öppnas. Locken stängs sedan för hand från takplanet efter återställning av hållmagnet.
- Funktionskontroll – motoriserad öppning, öppnas via styrcentral, kontrollera att luckan stänger helt.

Vid löpande funktionskontroll och underhåll I samband med den löpande funktionskontrollen bör ventilatorns funktionsdelar såsom gångjärn och låsmekanism smörjas. Kontrollera samtidigt att ventilatorns tätningslister ej skadats.

Målning:

Ventisol Brandventilator med lock av varmförzinkad stålplåt ger ett gott skydd mot korrosion. Dock kan målning bli aktuell om ventilatorn utsatts för onormalt höga halter av luftföroreningar. Vid en ev. målning skall viktiga funktionsdelar såsom gstrycksfjädrar, gångjärn och låsmekanism skyddas.

Eventuella obehandlade synliga trädetaljer bör oljas eller målas.

Vid minsta osäkerhet kring hantering och service av rökluckor bör Ventisol eller samarbetspartner kontaktas för service.

Brandgasventilatorer/rökluckor är en del av fastighetens tekniska brandskydd och skall enligt lagen om skydd mot olyckor (LSO 2003) skriftligen dokumenteras löpande. Ventisol Brandventilatorer refererar även till "Svebra S-2006:1 – Serviceföreskrifter för Brandgasventilation" som finns att hämta i sin helhet på: www.svebra.org.