

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNINGEN

Brand i kompressor i samband med reovering av lägenhet.

UNDERSÖKNINGEN UTFÖRD AV

Oscar Löfgren Ferraz, brandingenjör, X brandförsvär.

BESKRIVNING AV BYGGNADEN

Byggnaden är uppförd 1881 och är ett flerbostadshus i kvartersbebyggelse i 5 plan ovan mark och ett källarplan. Den brandutsatta lägenheten är belägen en halv trappa upp. Vid branden var lägenheten obebodd och omöblerad i samband med reovering.

BESKRIVNING AV HÄNDELSEN

Branden upptäckts av en förbipasserande som ser rök i lägenheten och larmar SOS (brandförsvaret får larmet 16.48). När brandförsvaret ankommer till platsen 16.54 brinner det i en kompressor i hallen och i trägolvet under kompressorn, vartefter branden snabbt kan släckas. Branden har startat när byggarbetarna var på rast. Kompressorn var då inkopplad i eluttag men inga verktyg var anslutna.

UNDERSÖKNINGEN

Kompressorn hade införskaffats tidigare under året på butik Y och är av märket Z (Identifierat märke). I fotodokumentationen finns bilder på både den brunna kompressorn och en oskadad av samma fabrikat. I anslutning till kompressorn har inte hittats något annat som skulle kunna ha startat branden utan det ser ut som om den startat i motorn och antänt den ovanföriggande plastkåpan.

SLUTSATSER

Branden har med största sannolikhet startat i kompressorns motor.

ERFARENHETER

Om liknande fel uppstår på and kompressorer av samma modell kan det vara anledning att tro att det rör sig om ett problem i utförandet av kompressorn.



Bild på kompressorn som brunnit



Bild på en oskadad kompressor