

ANLEDNING TILL UNDERSÖKNING

Brand i luftrenare på restaurang.

UNDERSÖKNING UTFÖRD AV

Lars-Ove Jansson, brandförsvaret. Uppgifterna är hämtade genom undersökning på plats. Brandförsvarets räddningsledare, samt restaurangpersonal. Uppgifter även hämtade från servicemontör NN på vitvaruservice X samt från luftrenarförsäljaren.

OBJEKTET

Fastigheten ligger mitt i centrala X-stad. I gallerian finns ett antal butiker och restauranger. Mitt i gallerian finns en öppen restaurang, restaurang X. Mitt i restaurangen stod det två luftrenare.

HÄNDELSEN

Brandförsvaret i X-stad får larm om brand inne i gallerian restaurang X. Det har brunnit i en luftrenare. Personalen har släckt själva med en pulversläckare samt en skumsläckare. Fastighetsskötare har öppnat rök-luckor i taket samt stängt av det automatiska brandlarmet. Däremot har personalen på plats blivit osäkra på släckningen så de ringer SOS som larmar Brandförsvaret. Vid Brandförsvarets framkomst är branden släckt. Luftrenaren bärs ut i det fria. Inne i gallerian syns lite brandrök, men eftersom rökluckor i taket öppnats och ventilerar ut brandröken så behöver inga ytterligare åtgärder vidtagas. Brandpersonal undersöker platsen där luftrenaren stått, men kan ej finna någon spridning av branden. Sedan pratar räddningsledare med fastighetsskötare om vådan att stänga av det automatiska brandlarmet.

UNDERSÖKNINGEN

Den brandskadade luftrenaren står nere i gallerians garage. Den heter märke X (identifierat märke). En åttakantig pelare ca 2,1 meter hög samt ca 0.40 meter bred. Den undre delen är mest brandskadad. Den övre delen är mest sot- och rökskadad. Personalen på plats omtalar att dom haft service på luftrenaren. Ca 15 minuter efter att servicemontören lämnat platsen börjar den att brinna. Dom ringer till montören för att han skall komma tillbaka och öppna luftrenaren så att personalen kommer åt att släcka branden. Efter telefonsamtal till servicemontör NN framkommer att han har varit på plats, och att han efter telefonsamtalet åkt tillbaka och öppnat luftrenaren. Det brann då i den. Personalen släckte med handbrandsläckare.

Undersökningen visar att värmen har varit starkast i den nedre delen. Troligen har branden börjat där. Någon mer omfattande undersökning är inte gjord. Däremot vill luftrenarförsäljaren som saluför märke X att den brandskadade luftrenaren skickas till dom. Företaget har kontaktat brandutredare Claes Tornberg, Göteborg för att göra en grundligare undersökning. Detta efter att man haft en annan brand i samma typ av luftrenare på företaget Z:s huvudkontor i X-stad.

SLUTSATSER

Att branden startar straxt efter att en serviceman vant dar och rengjort luftrenaren kan vara en tillfällighet, men troligt är att servicemannen använt något kemiskt rengöringsmedel eller vatten, som gör att en kortslutning i de elektriska komponenterna uppstår och startar branden.

ÅTGÄRDER

Luftrenaren har skickats till försäljaren för vidare undersökning. Dom har anlitat brandutredare Claes Tornberg från Göteborg att göra en mer grundlig undersökning. Brandförsvarets räddningsledare har pratat med anläggningsskötare på gallerian omrutiner vid brandtillbud, och det automatiska brandlarmets funktion.

ERFARENHETER

I det här fallet ingrep personalen och släckte branden föredömligt. Fastighetsskötaren däremot trodde att han handlade rätt då han stängde av det automatiska brandlarmet, i tron att spara pengar på falsklarm.