

Kylskåpskompressor orsakade en lägenhetsbrand på X-gatan, lördagen den xx-xx-xx klockan 00.27.

När räddningstjänsten anlände, klockan 00.33, hade den kvinnliga hyresgästen själv tagit sig ut ur lägenheten. Vid evakueringen stängde hon rådigt dörrarna till kök och trapphus. Detta, tillsammans med att köksfönstret värmesprängdes, gjorde att liten mängd rök och sot trängde ut i trapphuset.

Brandorsaken

Kvinnan uppgav att hon hade frostat av kylskåpet. När avfrostningen var klar kopplade hon åter in kylskåpet, därefter skulle hon gå till sängs. Så fort hon kopplat till strömmen började det ryka från kylskåpets nedre del, hon såg också att öppna lågor slog fram från underredet. Hon hade ingen möjlighet att själv släcka branden varför hon skyndsamt lämnade lägenheten.

Brandskadan på kompressorn talar entydigt om att brandorsaken är att finna i dess startrelä. Enligt uppgift var kylskåpet över 20 år gammalt. Sannolikt var detta kylskåp försett med samma typ av startrelä som har orsakat en hel del bränder under senare år.

Startreläet är uppbyggt av en keramisk massa, en massa som efter flera års drift har en tendens att krackelera. Detta innebär att det då kommer att ligga en kontinuerlig strömmatning till kompressorn, vilket i sin tur kan leda till en farlig överhettning. Dess bättre leder inte alltid detta till en brand, men alltför många bränder och tillbud har ändock vållats av detta startrelä. Senare års kylskåpsmodeller har inte detta startrelä, det är en tillverkning från landet X som numera inte längre används. Kylskåp av äldre modell finns dock fortfarande i bruk. Vid de bränder där kylskåpskompressorer, med det aktuella startreläet, varit orsaken har jag konstaterat att kylskåpen varit mellan 15 till 20 år gamla.

Köket erhöll svåra brandskador, medan lägenheten i övrigt blev lindrigare rök- och sotskadad. I halltaket satt en fungerande brandvarnare. En representant för fastighetsägaren var på plats, han lovade att se över de gamla frys- och kylskåpen i fastigheten. Hyresgästen undkom branden utan några fysiska skador, hon kunde sedan få husrum hos sin dotter.