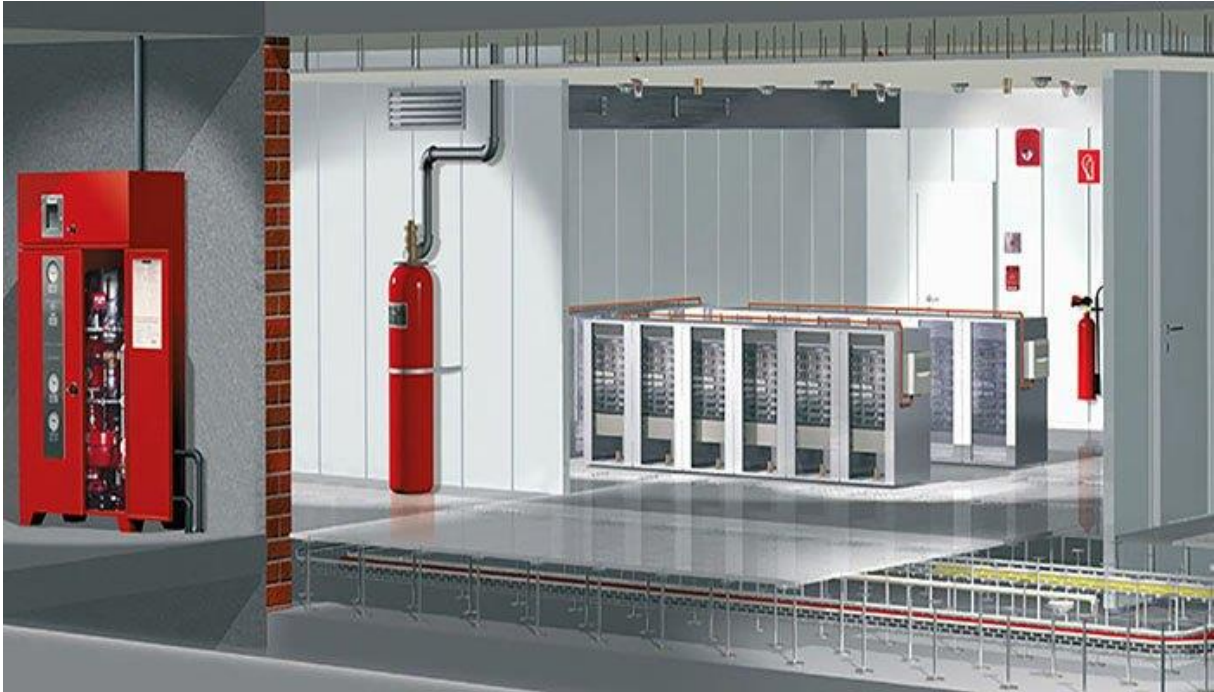


Brandskydd datahall



En brand i ett serverrum eller datahall skadar mycket snabbt en verksamhet och ger ofta helt förödande konsekvenser. Trots det är brandskyddet ofta eftersatt eller underdimensionerat.

Idag ser vi det som en självklarhet att alltid ha tillgång till lagrad data och förlitar oss helt på det i vårt dagliga arbete. Men vad händer om den inte finns där? Vilka konsekvenser får en brand i ert serverrum? Kan er verksamhet fortsätta att fungera?

Genom ett nära samarbete med ledande leverantörer av släcksystem, med 100:tals referenser inom data, telecom och industri, erbjuder vi kompletta lösningar med olika släckmedia för installation över hela landet. Med släcksystem dimensionerade till ert serverrum och de förutsättningar som er miljö har.

Ett släcksystem består av släckmedia, larmcentral och distributionssystem.

Släckmedia i en datahall är gas i en eller annan form. Det finns flera olika fabrikat på marknaden men gemensamt för dem är att dom idag är betydligt mer miljövänliga än för bara några år sedan. Vid ett utlöst läge på systemet sprutas gas in till den nivå som gör att en brand släcks genom att syret reduceras.

Släckgasen förvaras oftast utanför datahallen i trycksatta flaskor med den mängd som behövs. Utsläpp av gas sker i munstycken i tak, undertak, och ev under datagolv. Ett rörsystem distribuerar gasen från de trycksatta flaskorna till utsläppspunkterna

En mycket viktig del av släcksystemet är detektering och larmcentral. En tidig detektering är att föredra vilket kan leda till att ett larm utlöses och varnar för värme eller brand innan ett släcksystem aktiveras. På så sätt kan personal infinna sig på plats och vidta de åtgärder som krävs utan att släcksystemet trycker ut gas. Det finns många fördelar med det varav en är att man då fortfarande har ett aktivt och laddad system på plats.

Detektering kan ske på flera olika sätt. Värme, optiskt eller genom att känna av förtätning av partiklar i luften med laser. En brand kan med en bra detektering upptäckas långt innan den bryter ut.

Genom inspektion på plats av era förutsättningar kan offert lämnas med helhetsåtagande. Komplet med installation, driftsättning samt serviceavtal i förekommande fall. Släcksystem kan även installeras i befintliga serverrum utan stora ingrepp vilket gör det till ett fördelaktigt alternativ oavsett storlek på serverrum/datahall.

Läs mer om [IG55](#) samt om [släcksystem](#).

Racktech System Nordic AB

E-postadress info@racktech.se | Webbplats www.racktech.se

Göteborg / Borås 033 - 14 04 70 | Stockholm 08 - 21 08 70 | Malmö 040 - 12 70 20