

Aerosol protupožarni sustavi za gašenje požara u prostorima server uređaja



Pregled prednosti aerosol protupožarnog sustava :

- VdS Certifikat
- povoljna cijena
- jednostavna instalacija te moguća naknadna ugradnja
- apsolutno pouzdan
- minimalni troškovi održavanja
- nema oštećenja opreme kod uporabe
- robusan, kompaktan i lagan sustav

Protupožarni sustavi za gašenje aerosolom imaju jako povoljnu nabavnu cijenu zbog jednostavne strukture i visoke učinkovitosti aparata za gašenje aerosolom. Budući da ti sustavi ne trebaju tlačne posude i cjevovode, troškovi ugradnje su znatno niži nego kod sustava za gašenje plinom.

Generatori aerosola nisu pod tlakom i mogu se aktivirati na više načina: ručno, ili automatski sa električnom i/ili termičkom pobudom. Najjednostavnija aktivacija sustava je putem termičke pobude. Tada sustav radi potpuno autonomno bez opskrbe električnom energijom. Zbog toga su troškovi servisiranja iznimno niski.

Generatori aerosola se mogu ugraditi izravno u područje koje treba zaštititi.

Ugradnja zahtjeva zanemarivo malo prostora. Ne zahtijevaju izgradnju odvojenih prostorija za smještaj za plinskih boca i tehničke opreme. Moguća naknadna ugradnja i povezivanje sa postojećim tehničkim sustavima dojava požara.

Za razliku od CO2 uređaja za gašenje požara, nema opasnosti od akutnog gušenja prilikom korištenja sustava za gašenje požara aerosolom. Sam aerosol za gašenje je gotovo netoksičan. Instalirani sustavi za gašenje aerosolom lako se premještaju ili nadograđuju ukoliko se prostor proširuje.

Aerosol je prikladan za gašenje požara klase A,B,C i F. Područja primjene sežu od malih razvodnih ormara pa do serverskih ili tehničkih prostorija.

Nema oštećenja tvrdih diskova informatičke opreme uslijed visoke buke (>110 dB).

Prilikom aktivacije sustava za gašenje požara na bazi CO2 nastaje jako visok radni tlak koji uzrokuje visoku razinu buke, ponekad i preko 120 dB. To može izazvati smetnje u radu ili potpuna oštećenja tvrdih diskova informatičke opreme.

Generatori aerosola stvaraju maksimalno 80dB buke i stoga su poželjni za ugradnju.



Naš aerosol sustav za gašenje požara Salgromatic SalgroMAG je priznat kao europski br.1 za zaštitu od požara