

	CO2 blussystemen 50 bar blusdruk  Ongeschikt voor computerruimte	Argon (inerte) blussystemen 60 bar blusdruk  Geschikt voor computerruimte	Novec / FM200 blussystemen 25 of 42 bar blusdruk  Geschikt voor computerruimte
Blusprincipe	Zuurstof verdrijving	Zuurstof verdrijving	Negatief katalytische werking
Residuen tijdens of na brandblussing	Geen afvalproducten, niet corrosief	Geen afvalproducten, niet corrosief -> geen down time	Thermische afbraakproducten > geen down time
Kosten blusgas	Lage kostprijs blusgas per kg (groot volume aan blusgas nodig)	Hogere kostprijs blusgas per m3 (zeer veel blusgasvolume nodig)	Hogere kostprijs blusgas per kg (minste blusgas benodigd)
Global Warming Potential	GWP = 1	GWP = 0-1	GWP = 1
Ozon Depletion Potential	ODP = 0	ODP = 0	ODP = Novec 0 / FM200 = 1
Druk in de bluscilinder	Hogedruk (200 of 300 bar) >hoge eisen aan hardware	Hogedruk (200 of 300 bar) >hoge eisen aan hardware	Lagere druk (25 à 42 bar) >lagere eisen aan hardware
Veiligheidsmarges	Dodelijke gasconcentraties, geen veiligheidsmarge: er rest 0% O2	Veiligheidsmarge: 7-13%; Er rest 10 à 14% O2	Hoge veiligheidsmarges naar personele veiligheid: 70-100% O2
Blusgasconcentratie	Hoogste blusconcentratie: tot 75%	Gemidd. blusconcentratie tot 40%	Laagste blusconcentratie: 6-10%
Ruimtelijke eisen bouwkunde computerruimte	Hoge eisen aan computerruimte luchtdichtheid	Hoge eisen aan constructie computerruimte luchtdichtheid	Laagste eisen aan computerruimte luchtdichtheid
Overdrukvoorziening	Zware drukontlasting nodig in de vorm van overdrukluiken	Drukontlasting nodig in de vorm van grotere overdrukluiken	Drukontlasting beperkt nodig
Bluscilinder vulling check	Weging van bluscilinders nodig	Controle vulling d.m.v. manometer	Controle vulling d.m.v. manometer
Blussend vermogen blusgassen	Blussend effect minder snel door langere uitstroomtijd voor bereiken blusconcentratie in computerruimte	Blussend effect minder snel door langere uitstroomtijd (60 sec.) voor bereiken blusconcentratie	Blussend effect sneller door kortere uitstroomtijd (10 sec.) voor bereiken blusconcentratie
Koudeschok tijdens computerruimte gasblussing ?	Thermische schok is hoog condensvorming mogelijk	Gemiddelde tot geen thermische schok	Geen thermische schok
Blusgas geschikt voor brandblussing op fijne elektronica ?	Niet geschikt voor blussing in computerruimten en op fijne elektronica (thermische schok)	Is geschikt voor gasblussing in computerruimten en op fijne elektronica (geen thermische schok)	Is zeer geschikt voor gasblussing in computerruimten en op fijne elektronica (geen thermische schok)
Is het blusgas elektrisch geleidend?	Compatibel met elektriciteit in het algemeen (niet geleidend)	Compatibel met elektriciteit in het algemeen (niet geleidend)	Compatibel met elektriciteit in het algemeen (niet geleidend)
Geschikt voor objectblussing?	Geschikt voor objectblussing	Geschikt voor objectblussing	Geschikt voor objectblussing
Geschikt voor kastblussing?	Niet aan te raden voor het blussen van serverkasten of patchkasten	Geschikt voor serverkast blussing	Geschikt voor serverkast blussing