



Montage van een elektrisch activeerbare bluseenheid

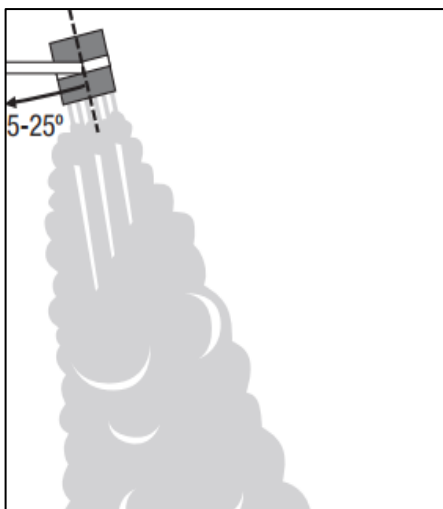
Lees voor de montage eerst deze samenvatting en het "owners manual" van Stat-X®. Een bluseenheid is geschikt voor wand- en/of plafondmontage. Deze kunnen op muren, balken en kolommen worden gemonteerd, zolang de bluseenheid maar stevig is gemonteerd in een positie waar deze een onbelemmerd uitstroom pad heeft en de "C-zone" (vereiste vrije zone) geen invloed heeft op mogelijk aanwezige personen, apparatuur en /of brandbaar materiaal. Zie tabel



| Aerosol Stream Characteristics | | | |
|--------------------------------|--------|---------------|-------------------|
| Model | C-Zone | Height Max. | Housing Clearance |
| 30E | 0.31m | 0.5 to 1.22 m | 7mm |
| 60E | 0.35m | 0.5 to 2.00 m | 7mm |
| 100E | 0.46m | 0.5 to 2.50 m | 13mm |
| 250E | 0.95m | 0.5 to 2.75 m | 13mm |
| 500E | 1.27m | 0.5 to 3.50 m | 13mm |
| 1000E | 2.30m | 0.5 to 4.88 m | 13mm |
| 1500E | 2.00m | 0.5 to 4.88 m | 30mm |
| 2500E | 2.70m | 0.5 to 4.88 m | 30mm |

Montagehoogte hoek en plaatsen

Een strategische projectie van de blusaerosol eenheden bevordert de distributie karakteristiek van het blusaerosol in het gehele blusgebied. Over het algemeen moeten de bluseenheden in ruimten worden gemonteerd aan of in de buurt van het plafond en onder een hoek en naar de vloer worden gericht om een drie dimensionale verdeling van het blusaerosol te bewerkstelligen.

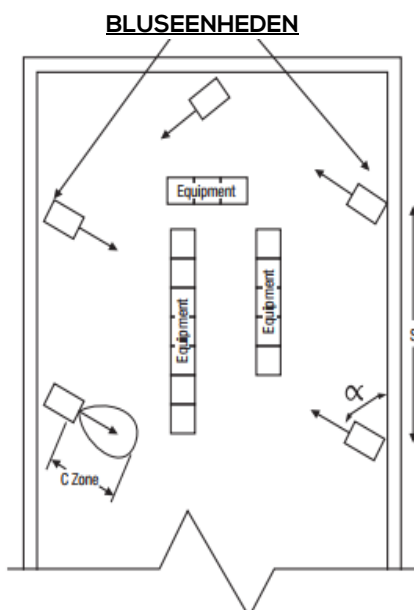


De normale richtingshoek voor zijwand montage is 15-30°. Bij plafond montage is de hoek verticaal.

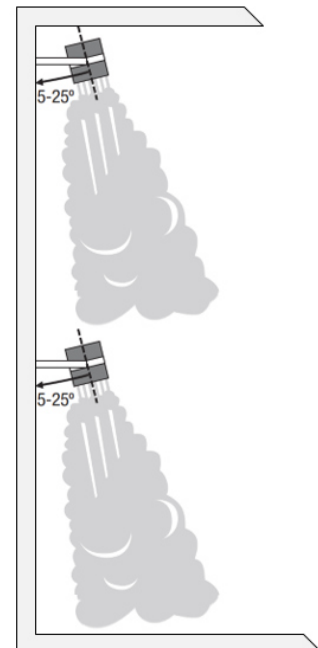
Montagehoogte, hoek en plaatsen

Een juiste plaatsing van de aerosol bluseenheid is van belang om tot een goede aerosol uitstroom en verdeling van het blusmiddel te komen. De aerosol bluseenheid moet zo worden geplaatst dat de aerosol uitstroom niet rechtstreeks op muren of zijkanten van apparatuur is gericht.

Bevestig de montagebeugel op een stevige ondergrond, zodat een ongehinderde uitstroom van blusaerosol mogelijk is. Bij gebruik van de 1500 of 2500 grams eenheden moet bij ruimte volumens groter dan 100m³ de montagehoek zo zijn bepaald dat er een onbelemmerde uitstroom mogelijk is.



Als de bluseenheid verticaal wordt opgehangen dan is de maximale installatiehoogte gelijk aan de uitstroomlengte. Als de eenheid onder een hoek wordt gemonteerd dan moet deze in verhouding lager worden opgehangen. Een 2500 eenheid wordt over het algemeen niet gebruikt onder een hoogte van 3 meter.



Voor hoge ruimten is er een 2e laag bluseenheden noodzakelijk die boven de 1e laag wordt aangebracht. De blus eenheden dienen gelijkmatig over de ruimte verdeeld te worden waarbij er rekening wordt gehouden met de C-zones. De aerosol bluseenheden mogen nooit naar elkaars uitstroom pad gericht worden.