

SYSTEMY OCHRONY POŻAROWEJ

Gaz FM200 (HFC 227ea):

Systemy gaśnicze z wykorzystaniem czystych środków gaśniczych stosuje się do gaszenia:

- pomieszczeń z komputerami
- laboratoriów,
- archiwów,
- rozdzielni elektrycznych,
- magazynów cieczy łatwopalnych,
- magazynków z nośnikami danych,
- oraz wszystkich innych pomieszczeń, w których znajdują się cenne urządzenia, zbiory muzealne itp.

czyli wszędzie tam, gdzie nie należy stosować do gaszenia wody, piany lub proszków gaśniczych.

Środek gaśniczy występujący pod handlową nazwą **FM-200®** jest środkiem gaśniczym efektywnym i bezpiecznym dla środowiska. W przeciwieństwie do innych środków gaśniczych zajmuje niewielką powierzchnię składowania.

Działanie gaśnicze FM-200® polega na odbieraniu energii z procesu palenia w wyniku działania tego gazu (w stężeniu 7-9%) w chronionym pomieszczeniu.

FM-200® jest czystym środkiem gaśniczym, nie zawierającym substancji niszczących chronione pomieszczenia i zamontowane w nich urządzenia i nie powodującym powstawanie strat popożarowych związanych z gaszeniem. Po akcji gaśniczej z użyciem FM-200® wystarczy wywietrzyć pomieszczenie.

FM-200® jest środkiem bezpiecznym dla ludzi i nie stanowi zagrożenia dla osób przebywających w pomieszczeniach chronionych w momencie zadziałania prawidłowo



zaprojektowanej instalacji pożarowej. Wysoki próg parowania FM-200® nie powoduje powstawania tzw. szoku termicznego dla urządzeń elektronicznych, jaki mogą wywołać inne środki gaśnicze (np. dwutlenek węgla). FM-200® nie przewodzi prądu elektrycznego i nie powoduje korozji, dzięki czemu może być stosowany do gaszenia rozdzielni elektrycznych oraz sprzętu elektrycznego pod napięciem.