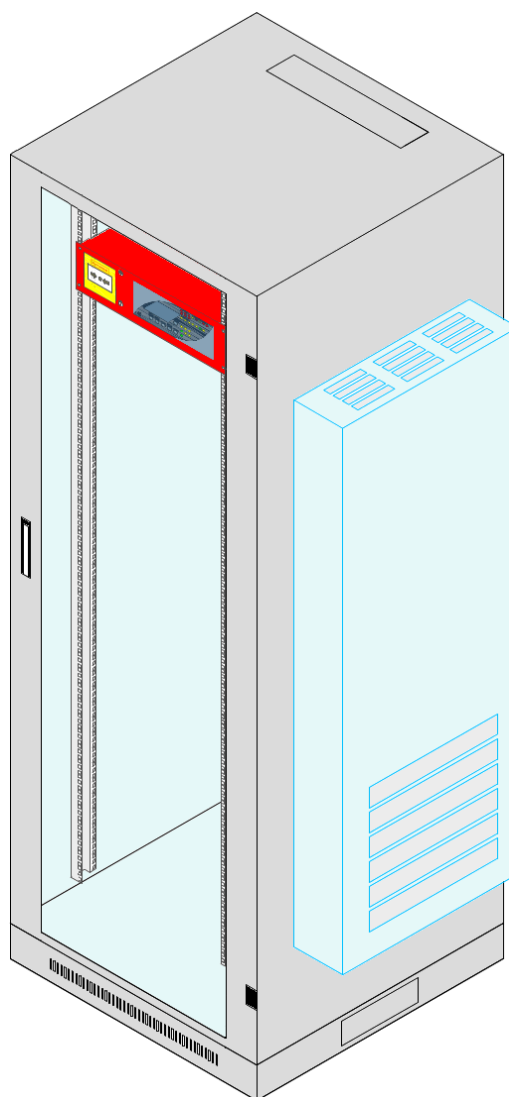


Klimatyzowane szafy teleinformatyczne do Aparatów Gaśniczych

AGC Master® / AGC Slave®

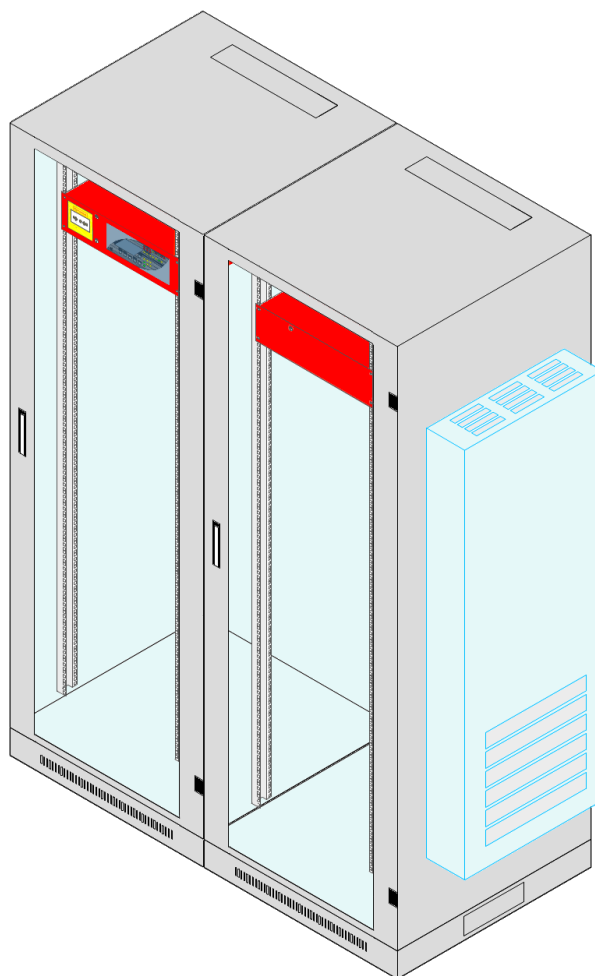
Podstawowe cechy użytkowe:

- W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku instalacyjnego w zakresie zabudowy urządzeń w standardzie 19" w warunkach środowiskowych wymagających szczególnego zabezpieczenia, firma AGC Systems zaproponowała serię szaf teleinformatycznych o podwyższonych walorach szczelności (IP54 lub IP55) wyposażonych w klimatyzatory i przystosowanych do gaszenia pożarów za pomocą serii Aparatów Gaśniczych AGC Master® i AGC Slave®.
- Głównym problem podczas przygotowywania szafy rack do zastosowania systemu gaszenia jest zapewnienie jej odpowiedniej szczelności. W szaf teleinformatycznych o podwyższonych walorach szczelności (IP54 lub IP55) ten problem nie istnieje. Konstrukcja szafy wraz z zamontowanym klimatyzatorem tworzą szczelną przestrzeń, która jest efektywnie chłodzona przez klimatyzator. Natomiast w przypadku pożaru w szafie środek gaśniczy emitowany do wnętrza nie wydostanie się na zewnątrz szafy, w efekcie dojdzie do skutecznego gaszenia pożaru z uwagi na właściwą koncentrację ilości środka gaśniczego.
- Rozwiązanie jest dedykowane do:
 - Pomieszczeń serwerowni, gdzie nie można zainstalować stałego urządzenia gaśniczego (SUG), które chroniłoby przed pożarem całą przestrzeń.
 - Dużych przestrzeni produkcyjnych, magazynów (podwyższona wilgotność, zapylenie itp.), gdzie zastosowanie stałego urządzenia gaśniczego SUG byłoby bardzo kosztowne.
 - Pomieszczeń technicznych o bardzo małych wymiarach, gdzie jednym elementem wyposażenia jest szafa teletechniczna (oddziały banków, oddziały urzędów i sądów, szkoły, uczelnie etc).
- Tego typu rozwiązanie pozwala na bezproblemową, ciągłą pracę urządzeń umieszczonych w szafie bez zbędnego zwiększania kosztów związanych z instalacją gaśniczą.



Składniki systemu:

- Szafa o szczelności co najmniej IP54:
 - szerokość 800mm,
 - głębokość 800mm,
 - wysokość 32U, 37U, 42U, 45U, 47U.
- Szafa o szczelności co najmniej IP54:
 - szerokość 800mm,
 - głębokość 1000mm,
 - wysokość 42U, 45U, 47U.
- Aparat Gaśniczy AGC Master®.
- W przypadku zespołu szaf Aparat Gaśniczy AGC Master® i AGClave®.
- Klimatyzator montowany do boku szafy.
- Szczelne przepusty kablowe.
- Opcjonalnie istnieje możliwość zabezpieczenia zamka:
 - dostępowym mechanizmem szyfrowym,
 - system kontroli dostępu z wykorzystaniem czytnika na karty zbliżeniowe.



Cechy charakterystyczne klimatyzatorów:

- Klimatyzatory o mocach chłodniczych od 820 W do 14800 W.
- Klimatyzator montuje się na ścianach bocznych chłodzonych szaf.
Każdy klimatyzator jest standardowo wyposażony w zaawansowany termostat elektroniczny z rozbudowanymi funkcjami ustawiania warunków pracy oraz alarmów.
- Szafy z klimatyzatorami są szczelne i następuje odcięcie dopływu powietrza do środka szaf, dzięki temu elementy w szafach pracują w atmosferze bezpyłowej.
- Możliwa jest praca klimatyzatorów w bardzo trudnych warunkach panujących w otoczeniu, przy dużym zapyleniu, wysokiej wilgotności powietrza oraz atmosferze mgły olejowej.
- Klimatyzatory są zabezpieczone przed pyłami i dodatkowo posiadają łatwo wymienne filtry powietrza.
- Wyświetlacz w każdym modelu.
- Łatwe podłączenie elektryczne (zewnętrzne gniazdo + wtyczka).
- Łatwa obsługa.