

ZASTOSOWANIA:

- ✓ Schrony obrony cywilnej i obiektów administracji publicznej
- ✓ Konstrukcje i zastosowania ochronne
- ✓ Infrastruktura krytyczna / zasoby strategiczne
- ✓ Ośrodki dowodzenia i kierowania
- ✓ Przemysł naftowo-gazowy, chemiczny i inne branże o dużym stopniu zagrożenia
- ✓ Elektrownie jądrowe



Automatyczny zespół filtrujący ESL-A

Zespoły filtrujące CBRN serii ESL-A firmy Temet:

Automatyczne zespoły filtrujące Temet ESL-A znajdują zastosowanie zarówno w schronach obrony cywilnej i operacyjnych, jak i w obiektach przemysłowych – głównie w pomieszczeniach zabezpieczonych, ratunkowych, a także sterowniach/dyspozytoriach. Zespoły filtrujące są przeznaczone do trójstopniowego usuwania czynników niebezpiecznych CBRN w obiektach gazoszczelnych. Zespoły te umożliwiają ochronę przed szeroką gamą chemicznych środków bojowych (CSB), a także przed toksycznymi substancjami chemicznymi (TSC) używanymi w przemyśle.

Automatyczny zespół filtrujący Temet ESL-A uwzględnia tryby pracy umożliwiające jego działanie przez cały okres pobytu w schronie: tryb filtracji powietrza, tryb obejścia filtra oraz tryb wyłączenia (szczelnego zamknięcia przepływu).

Najważniejsze cechy i charakterystyka:

- System w pełni zautomatyzowany, o ciągłej gotowości do usuwania niebezpiecznych czynników CBRN
- Używany w wielu zastosowaniach, uznany przez szereg urzędów publicznych i organizacji cywilnych
- Uwzględnia samodzielny sterownik PLC z możliwością integracji z systemami automatyki budynków (BMS), systemami sterowania schronów (SCS) oraz układami wykrywania zagrożeń CBRN
- Dostępny w kilku wersjach wydajnościowych, różniących się przepływem powietrza, przy czym maksymalny przepływ powietrza przefiltrowanego przez jeden zespół może sięgać 7500 m³/h
- Wbudowane funkcje autodiagnostyki ułatwiają konserwację i obsługę techniczną zespołu

V00328-0