

## ZASTOSOWANIA:

- ✓ Schrony obrony cywilnej
- ✓ Konstrukcje odporne na wybuchy
- ✓ Infrastruktura krytyczna / zasoby strategiczne
- ✓ Ośrodki dowodzenia i kierowania
- ✓ Branże przemysłowe o dużym stopniu zagrożenia (naftowo-gazowa, chemiczna, itp.)



Zespół usuwania CO2 ESL-CO2

## Zespół usuwania dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) z regeneracją ESL-CO2 firmy Temet:

Jest to w pełni zautomatyzowane urządzenie, przeznaczone do ochrony zdrowia i życia osób w obiektach gazoszczelnych wymagających pełnego odcięcia od środowiska zewnętrznego przez dłuższy czas. System usuwania CO<sub>2</sub> firmy Temet jest urządzeniem samodzielnym, używanym w trybie szczelnego zamknięcia obiektu, bez możliwości zaopatrzenia obiektu ochronnego w źródło świeżego lub uzdatnionego powietrza.

Zespół składa się z dwóch równoległych ciągów. Gdy pierwszy ciąg usuwa CO<sub>2</sub> z powietrza wewnątrz obiektu ochronnego, drugi ciąg jest regenerowany. System jest w stanie regulować stężenie tlenu w powietrzu jeśli podłączono go do opcjonalnego układu zaopatrzenia w tlen LKJ-O2 firmy Temet.

## Najważniejsze cechy i charakterystyka:

- Używany w rozmaitych zastosowaniach, uznany przez szereg urzędów publicznych i organizacji cywilnych
- Wielkość montażowa zespołu jest najmniejsza ze wszystkich porównywalnych systemów – nie wymaga również miejsca na składowanie nowych i zużytych filtrów
- Urządzenie w pełni samodzielnie i zautomatyzowane
- Możliwość integracji z systemami automatyki budynków (BMS) i systemami sterowania schronów (SCS)
- Izolacja przed wstrząsami od podłoża
- Wbudowane funkcje autodiagnostyki ułatwiają konserwację i obsługiwanie techniczne zespołu

V00329-0