



Fixed Gas Monitors

## Multi-Zone Gas Leak Monitor

### HGM-MZ • AGM-MZ • CO<sub>2</sub>-MZ



Idealny do agregatów chłodniczych, sklepów spożywczych, maszynowni, tuneli roślinnych, systemów mroźniczych

### Cechy i zalety:

- Technologia infrared praktycznie nieczuła na fałszywe alarmy
- Nie wymaga kalibracji
- Niski próg detekcji wycieku wpływa znacząco na redukcję strat energii
- Duża szybkość reakcji, przyłącza do 350 m
- Duży wyświetlacz LCD ułatwia ciągły monitoring i zarządzanie

Wielostrefowy monitor wycieku produkcji Bacharach oferuje wyśmienitą jakość, adaptowalność i funkcjonalność. Ciągły monitoring na poziomie niskiego stężenia gazów chłodniczych dostępny jest dla większości systemów komercyjnych jak: grupy fluorowodorów (CFC), (HCFC), (HFC), Ammoniak (NH<sub>3</sub>) and Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>). Nowoczesny system monitoringu zabezpiecza przemysł pod kątem wydajności, integralności, utraty kosztów produkcyjnych i kosztów przestoju. Zapewniający detekcję ponad 38 gazów chłodniczych Multi-Zone system jest zgodny ze standardem ASHRAE 15-2007, ETL w zakresie minimalizacji strat energii, regulacjami stanu Kalifornia w zakresie monitoringu czynników chłodniczych oraz dyrektywą EN 14624 w raz z certyfikacją CE.

## Maksymalne zabezpieczenie dzięki możliwościom konfiguracji

Wielostrefowy system monitoringu prowadzi ciągłą detekcję poziomu czynnika chłodniczego w maksymalnie 16 odseparowanych strefach. System może być opcjonalnie przyłączony poprzez dwa wyjścia 4-20 mA do nadrzędnego systemu monitoringu. Multi-Zone system zapisuje odczyty do pliku, przez co dane te mogą być następnie w sposób prosty analizowane. Cztery przekaźniki mogą być dowolnie konfigurowane: w celu uruchomienia innych urządzeń wskutek wzbudzenia alarmu na niskim, średnim lub wysokim poziomie lub wskutek wykrycia błędu urządzenia. Poza okresami periodycznego serwisu, wymiany filtrów czy testów diagnostycznych, Multi-Zone system pomaga zachować twoje główne systemy bardziej wydajnymi, bezpiecznymi, eliminując jednocześnie do minimum ujemny wpływ na środowisko.

