

Pożar w chłodni...czy to możliwe?

Oczywiście, że tak. W takich obiektach często dochodzi do pożaru elementów składowanych czy instalacji. Mało tego są to niezwykle trudne obiekty dla systemów sygnalizacji pożaru.

Nie lada wyzwanie dla firm projektujących i instalacyjnych. W tego typu budynkach nie ma możliwości stosowania standardowych rozwiązań ze względu na panujące warunki. Podobnie jest w różnych zakładach mięsnych i ubojniach – tam gdzie proces mycia wyklucza montaż standardowych czujników dymu. Co istotne w takich obiektach zwykle stosowanie systemu sygnalizacji pożarowej często wymagane jest także przez firmy ubezpieczeniowe.



W przypadku systemów SSP w chłodni, mroźni, zakładach mięsnych musimy zastosować rozwiązania, które będą odporne na niekorzystne dla typowych systemów środowisko pracy.

Zasysające czujki dymu są składową systemu sygnalizacji pożarowej, umożliwiającą tym samym szybką reakcję na alarm pożarowy. Detektory te składają się z systemu rur zasysających, które stale zasysają próbki powietrza oraz jednostki detekcyjnej, która bada próbkę pod kątem cząstek dymu.

Czujki są idealnym rozwiązaniem używanym do różnych zastosowań, od obszarów o wysokich wymaganiach projektowych do wczesnego wykrywania pożaru w obszarach trudno dostępnych, a także budynków, w których należy wziąć pod uwagę aranżację jak i konstrukcję budynku.

ALPOL przedstawia rozwiązania Honeywell: zasysających czujników dymu zaprojektowanych pod kątem niezawodności i elastyczności projektowania. Są one dostosowane do działania nawet w najbardziej złożonych warunkach środowiskowych.

FAAST LT-200 EB, 1-strefowy

FAAST LT-200 EB to czujka zasysająca wczesnego wykrywania dymu. Wyposażona została w specjalnie zaprojektowaną komorę detekcji IR-LED i ultradźwiękowy czujnik przepływu powietrza. Dostępne są dwa warianty: 1-strefowy lub 2-strefowy. FAAST LT-200 EB posiada zintegrowany moduł pozwalający na bezpośrednie podłączenie do pętli esserbus.

- 1 komora detekcyjna z oddzielnym czujnikiem dymu IR-LED, wentylatorem
- 1 kanał z możliwością podłączenia 2 rurek
- Zintegrowany moduł komunikacyjny esserbus
- Wysokiej czułości sensor IR-LED gwarantujący najwyższy poziom detekcji
- 9 poziomów czułości od 0.07%/M. do 0.66%/m
- Oprogramowanie PipelQ do intuicyjnego projektowania rurarzu oraz konfiguracji i nadzoru działania systemu
- Wskaźnik LED ze szczegółowym opisem uszkodzeń 10 poziomów ustawień prędkości wentylatora
- Zaawansowane algorytmy wykrywania zapobiegające powstawaniu fałszywych alarmów
- Tryb automatycznego dostosowywania pracy do warunków otoczenia
- Pamięć do 2240 wpisów zdarzeń
- Ultradźwiękowy i elektroniczny czujnik przepływu powietrza
- Wbudowany interfejs komunikacyjny USB

FAAST LT-200 EB, 2-strefowy

FAAST LT-200 EB to czujka zasysająca wczesnego wykrywania dymu. Wyposażona została w specjalnie zaprojektowaną komorę detekcji IR-LED i ultradźwiękowy czujnik przepływu powietrza. Dostępne są dwa warianty: 1-strefowy lub 2-strefowy. FAAST LT-200 EB posiada zintegrowany moduł pozwalający na bezpośrednie podłączenie do pętli esserbus.

- 2 komory detekcyjne z oddzielnym czujnikiem dymu IR-LED, wentylatorem 2 kanały z możliwością podłączenia 2 rurek
- Zintegrowany moduł komunikacyjny esserbus
- Wysokiej czułości sensor IR-LED gwarantujący najwyższy poziom detekcji
- 9 poziomów czułości od 0.07%/M. do 0.66%/M.
- Oprogramowanie PipelQ do intuicyjnego projektowania rurarzu oraz konfiguracji i nadzoru działania systemu
- Wskaźnik LED ze szczegółowym opisem uszkodzeń
- 10 poziomów ustawień prędkości wentylatora
- Zaawansowane algorytmy wykrywania zapobiegające powstawaniu fałszywych alarmów
- Tryb automatycznego dostosowywania pracy do warunków otoczenia
- Pamięć do 2240 wpisów zdarzeń Ultradźwiękowy i elektroniczny czujnik przepływu powietrza
- Wbudowany interfejs komunikacyjny USB

Jeśli chcą Państwo poznać znacznie szerszą ofertę rozwiązań systemów zasysających Honeywell zapraszamy do [kontaktu z oddziałami ALPOL](#).