

# FHSD8100-18

## Czujka zasysająca LaserSense 100 - Polska

### Opis

Urządzenie LaserSense 100 zostało zaprojektowane aby zapewnić bardzo wczesną detekcję dymu. Jest to niewielkie kompaktowe urządzenie z zaawansowanymi algorytmami obróbki sygnału z komory pomiarowej.

Sztuczna inteligencja ClassiFire® gwarantuje, że urządzenie będzie działało w optymalny sposób dla zabezpieczonego środowiska. Nastawy czułości zostaną automatycznie skorygowane do warunków pracy bez konieczności żmudnej konfiguracji. Oznacza to, że system będzie działał optymalnie zarówno w pomieszczeniach czystych, jak i w środowisku zakurzonym.

W celu uniknięcia uszkodzeń w czasie instalacji, dla detektora zaprojektowano stację dokującą, do której podłączane są wszystkie przewody oraz rury. Oznacza to, że urządzenie może zostać zainstalowane w momencie rozruchu.



### Typowe zastosowania

- pomieszczenia przetwarzania danych
- jednostki serwerowe
- szafy RACK z wyposażeniem
- serwerownie
- cele więzienne
- jednostki klimatyzacyjne
- kanały wentylacyjne
- obiekty zabytkowe
- pomieszczenia czyste (laboratoria, linie produkcyjne leków i elektroniki)
- pomieszczenia trafo
- urządzenia istotne z punktu widzenia procesu produkcyjnego

### Dostępne wyposażenie opcjonalne

- Centralny moduł komunikacyjny dla celów nadzoru i zarządzania sieciowego
- SenseNet – nadzór do 127 urządzeń w jednej sieci
- Zdalne wyświetlacze

### Szczegóły

- Niewielki tani detektor dla prostych i dyskretnych instalacji
- Wysoka czułość zapewniona przez technologię laserową
- Pojedyncza rura próbkująca o długości do 100m (dla powietrza stojącego)
- Unikalny algorytm ClassiFire® Perceptive Artificial Intelligence dynamicznie dostrajający parametry pracy do panujących warunków środowiskowych
- Technologia Dual Technology LDD 3D3 Laser Dust Discrimination eliminuje fałszywe alarmy od zabrudzenia powietrza
- Komunikacja RS485

# FHSD8100-18

## Czujka zasysająca LaserSense 100 - Polska

### Specyfikacja techniczna

---

#### Rura próbkująca

Ilość na wejściu	2
------------------	---

---

#### Fizyczne

Kolor	Kremowy
-------	---------

---

Typ montażu	Montaż nawierzchniowy
-------------	-----------------------

---

Materiał (pudełko)	Obudowa z blachy stalowej
--------------------	---------------------------

---

#### Środowiskowe

Środowisko	Wewnątrz
------------	----------

---

#### Regulacyjnych

Certyfikacja	EN54-20
--------------	---------

---



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronie [pl/firesecurityproducts.com](http://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 28 February 2024 - 20:31