



Warszawa

DANE TECHNICZNE

wydanie 2DGwU4

DG.../w

DETEKTOR GAZÓW
DO MONTAŻU NA KANALE
WENTYLACYJNYM
z WYMIENNYM SENSOREM
modele: **DG-*nn*/w**, **DG-*nE*/Nw**,
DG-*PnE*/Nw

seria U4

PRZEZNACZENIE

Detektor typu DG.../w jest mechanicznie dostosowaną wersją detektorów DG/F (dwuprogowych) lub DG/P (pomiarowych) do montażu na kanale wentylacyjnym. Posiada dodatkową sondę pomiarową, która po odpowiednim zainstalowaniu na ścianie kanału wentylacyjnego, zasysa powietrze umożliwiając pomiar stężenia niebezpiecznych substancji w kanale.

Sygnalizacja i parametry elektryczno-pomiarowe (z wyjątkiem czasu reakcji) są identyczne z parametrami odpowiedników w obudowach standardowych.

DG.../w jest urządzeniem o konstrukcji zwykłej i nie może być stosowany w strefach klasyfikowanych jako strefy zagrożone wybuchem gazów, par lub pyłów.

Detektory DG.../w dostępne są z sensorami półprzewodnikowymi – modele **DG-*nn*/w**, z inteligentnymi sensorami elektrochemicznymi – modele dwuprogowe **DG-*nE*/Nw** oraz modele pomiarowe **DG-*PnE*/Nw**, gdzie „*n*” są cyframi tworzącymi kod gazu kalibracyjnego.

Moduły sensoryczne są identyczne z tymi stosowanymi w obudowach zwykłych.



DANE TECHNICZNE

Dane dotyczą tylko różnic powstałych w wersji do montażu na kanale wentylacyjnym. Pozostałe, niewymienione poniżej parametry detektorów nie ulegają zmianom – należy odnieść się do danych technicznych detektora DG/F lub DG/P.

Szybkość strumienia powietrza w kanale	od ok. 2 m/s do ok. 20m/s
Czas reakcji sensora	skrócony o ok. 10 ÷ 30 sek. w stosunku do obudowy w wersji standardowej
Temperatura powietrza w kanale	dopuszczalna od -20°C do +50°C lub zgodnie z zaleceniami właściwej instrukcji obsługi detektora; przy wilgotności względnej powietrza od 35% do 90% (bez kondensacji wilgoci wewnątrz komory pomiarowej)
Temperatura powietrza na zewnątrz kanału	zgodnie z danymi technicznymi poszczególnych modeli DG/F lub DG/P
Pozycja montażowa	dowolna - ale z sondą ustawioną prostopadłe do strumienia wentylacyjnego
Wymiary, waga	151 x 111 x 170 (325 z sondą) mm (wys., szer., głęb.); ok. 0,4kg
Obudowa, stopień ochrony	wysokoudarowy ABS; mocowanie sondy 2-punktowe (komplet wkrętów i uszczelki dołączone); IP54 dla części na zewnątrz kanału wentylacyjnego
Gwarancja	12 m-cy Standardowa Gwarancja Gazex (SGG); możliwość rozszerzenia okresu do 36 m-cy po zarejestrowaniu produktu - Rozszerzona Gwarancja Gazex (RGG3Y)

PRODUCENT:



GAZEX

ul. Baletowa 16, 02-867 Warszawa
tel.: 22 644 2511 fax: 22 641 2311
gazex@gazex.pl www.gazex.pl



PRODUKT POLSKI

©gazex'2009. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Powielanie lub kopiowanie w części lub całości bez zgody
GAZEX zabronione. Logo gazex, nazwa gazex, dex, ASBIG
są zastrzeżonymi znakami towarowymi przedsiębiorstwa GAZEX

Z Nami Pracujesz i Żyjesz Bezpieczniej !

©gazex

OPIS DETEKTORA

POZYCJA MONTAŻOWA

