

Model:
CD-75A4

Indeks:
A41A475

EAN:
5905548276366



Opis:

Czujnik czadu El Home CD-75A4 służy do ciągłego monitorowania obecności tlenku węgla w powietrzu oraz wykrywania i alarmowania o przekroczeniu bezpiecznego stężenia tego gazu.

Czujnik tlenku węgla El Home CD-75A4 jest niewielki gabarytowo, zamknięty w jednej obudowie. Zastosowano w nim zaawansowany technologicznie sensor elektrochemiczny oraz elektroniczny układ sterujący, pozwalające na osiągnięcie wysokiego wskaźnika wykrywalności przy małym poborze prądu. Po wykryciu niebezpiecznego stężenia tlenku węgla w powietrzu urządzenie generuje alarm akustyczny i optyczny oraz wyświetla stężenie na ekranie LCD.

Dzięki wbudowanemu termometrowi urządzenie pozwala na bieżącą kontrolę wysokości temperatury w celu sprawdzenia otoczenia pracy sensora. Należy pamiętać, że praca urządzenia w warunkach przekraczających dopuszczalną temperaturę (np. po instalacji w bliskiej odległości od pieca kafłowego) może prowadzić do nieprawidłowego działania lub uszkodzenia sensora.

Ponadto każdy egzemplarz czujnika czadu El Home CD-75A4 został indywidualnie przetestowany w polskim laboratorium, w specjalnej komorze pod kątem zadziałania alarmu optycznego i akustycznego, wywołanego obecnością tlenku węgla w atmosferze. Alarm został uaktywniony w czasie poniżej 3 minut przy stężeniu pomiarowym równym 300 p.p.m. (ilość cząsteczek tlenku węgla w 1 milionie cząsteczek powietrza).

Specyfikacja techniczna:

Napięcie zasilania	4,5 V DC
Rodzaje wykrywanych zagrożeń	tlenek węgla (czad)
Rodzaj zasilania	Baterie (3 x LR6 1,5V)
Pobór prądu czujnika - czuwanie / alarm	90 μ A / 75 mA
Zalecane miejsce instalacji	wewnątrz pomieszczeń
Maks. poziom głośności	85 dB / 1 m
Typ czujnika czadu	elektrochemiczny
Zasięg detekcji czujnika	ok. 20-25 m ²
Współczynnik ochrony	IP20
Wyświetlacz LCD	Tak
Przycisk testu	Tak
Sygnalizacja niskiego stanu baterii (lub braku zasilania)	Tak
Sygnalizacja awarii	Tak
Termometr	Tak
Wyjście przekaźnikowe	Brak
Temperaturowy zakres pracy czujnika	0°C ~ +40°C
Wymiary czujnika (W x SZ x G)	120 x 90 x 40 mm
Waga netto czujnika	220 g
Wymiary opakowania (W x SZ x G)	232 x 172 x 47 mm
Waga brutto opakowania	300 g
Typ opakowania	Blister