

CPG - Szafa zasilająco-sterująca na potrzeby wentylacji bytowej garaży podziemnych

System sterowany szafą zasilająco-sterującą CPG ma za zadanie zapewnić przewietrzanie garażu oraz usuwanie powietrza zanieczyszczonego, w celu utrzymania stężeń tlenu węgla oraz propan butan na odpowiednio niskim poziomie.

Kompatybilna z czujnikami
CO i LPG firmy GAZEX

gazex[®]



**OPUŚCIĆ GARAŻ
NADMIAR SPALIN**

Zapewnia:

- zasilanie i sterowanie pracą wentylatorów - możliwość podłączenia 2 wentylatorów,
- monitoring stężeń CO i LPG - zgodnie z PN-EN 50545-1,
- możliwość podłączenia tablic informacyjnych i sygnalizatora optyczno-akustycznego,
- możliwość ręcznego wymuszenia pracy systemu,
- ochronę temperaturową i nadprądową wentylatorów.

Możliwe tryby pracy CPG:

- przewietrzanie czasowe - w zależności od potrzeb użytkownika,
- pierwszy próg CO/LPG - wysterowanie pracy wentylatorów na niższy bieg,
- drugi próg CO/LPG - wysterowanie pracy wentylatorów na wyższy bieg, podświetlenie tablic ostrzegawczych, uruchomienie sygnalizacji optyczno-akustycznej.

CPG w standardzie:

- rozdzielnica metalowa, natynkowa, wymiary 800x600x250, malowana proszkowo, kolor RAL :7040,
- dwa przemienniki częstotliwości,
- zegar czasowy, pozwalający na pracę systemu w trybie przewietrzania,
- rozłącznik serwisowy na obudowie,
- stacyjka kluczykowa do uruchomienia centrali,
- stacyjka kluczykowa do uruchomienia testu systemu,
- lampki sygnalizacyjne:
 - „AC OK.” koloru zielonego, informacja o zasilaniu napięcia sieciowego,
 - „AWARIA” koloru czerwonego, informacja o wystąpieniu błędu przetwornic częstotliwości.

Na życzenie Klienta:

- montaż filtrów klasy B,
- montaż dławnic EMC,
- dostawa czujników CO, LPG wraz z tablicami informacyjnymi i sygnalizatorem optyczno-akustycznym,
- podzymanie bateryjne czujników i sygnalizatorów,
- lampka sygnalizacyjna:
 - „bat. Low” koloru czerwonego, informacja o niskim stanie baterii podtrzymujących zasilanie czujników oraz sygnalizatorów.

