

TSZ-200



Szczegółowych informacji na temat certyfikatów udziela firma D+H

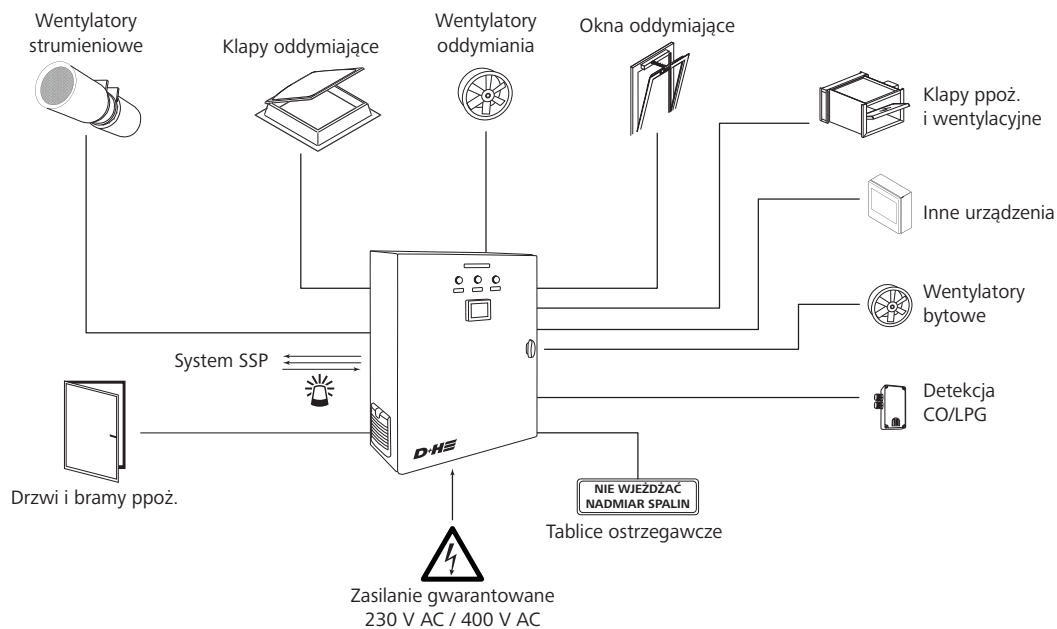
Cechy

- » Modułowa centrala dla systemów wentylacji pożarowej
- » Przeznaczona do obiektów wielkopowierzchniowych
- » Projektowana na indywidualne zamówienie
- » Wyposażenie i sposób działania zależą od przyjętego scenariusza pożarowego
- » Zapewnia bezpieczny i łagodny rozruch wentylatorów w wariantach (rozruch bezpośredni, gwiazda-trójkąt czy za pomocą falowników)
- » Wykrywa stan zwarcia lub rozwarcia krańcówek oraz kontroluje przekroczenie czasu na ich otwarcie/zamknięcie
- » Sygnalizuje stan pracy za pomocą lampek umieszczonych na drzwiach obudowy i wyświetlacza LCD (opcja)
- » Monitoruje stan podłączonych urządzeń peryferyjnych
- » Umożliwia śledzenie historii zdarzeń i sprawdzanie prawidłowości wykonania scenariuszy działania

TSZ-200 obsługuje:

- » Wentylatory oddymiające, napowietrzające i bytowe do 75 kW (różne sposoby rozruchu)
- » Kłapy wentylacji pożarowej/bytowej 24 V DC lub 230 V AC
- » Przepustnice 24 V DC lub 230 V AC
- » Siłowniki elektromechaniczne liniowe i obrotowe 24 V DC lub 230 V AC
- » Czujki przeciwpożarowe i ręczne przyciski oddymiania D+H
- » Inne urządzenia wykorzystywane w automatyce pożarowej i bytowej budynków

Schemat blokowy połączeń z urządzeniami wykonawczymi



Dane techniczne

	TSZ-200
Stopień ochrony	IP 54
Zasilanie główne/napięcie zasilania	400 / 230 V AC
Maks. pobór prądu z sieci	600 A
Zakres temperatur pracy	-25 °C ... +55 °C (w laboratorium CNBOP weryfikowano w zakresie -5 °C ... +75 °C)
Linie dozоровe Rodzaj linii dozоровych	Otwarte – nadzorowane
Liczba linii dozоровych	Maks. 64 szt. (w zależności od obiektu)
Maks. liczba elementów na linii dozоровej	10 szt. (czujki przeciwpożarowe, przyciski ręcznego uruchomienia)
Nadzоровane linie sygnałowe	Tak (liczba w zależności od obiektu)
Elementy linii sygnałowych	Sygnalizatory optyczne/akustyczne
Typ i liczba elementów wykonawczych	W zależności od poboru prądu przez poszczególne elementy wykonawcze i wymagań obiektowych (wentylatory, klapy przeciwpożarowe, klapy wentylacyjne, siłowniki i inne elementy wykonawcze)
Wyjścia przekaźnikowe	Maks. 8 szt.
Moduły wewnętrzne	Moduły jednostki sterowniczej M251, M258, M241, M221 Wyświetlacze dotykowe od 3,5" ... 15" Falownik do 75 kW Blok zasilania zgodny z normą EN 12101-10
Wymiary (D × S × W)	Min. 300 × 600 × 600 mm, maks. 800 × 1200 × 2000 mm

Dodatkowe opcje

Typ	Nr art.
TSZ-200	D0.020.00