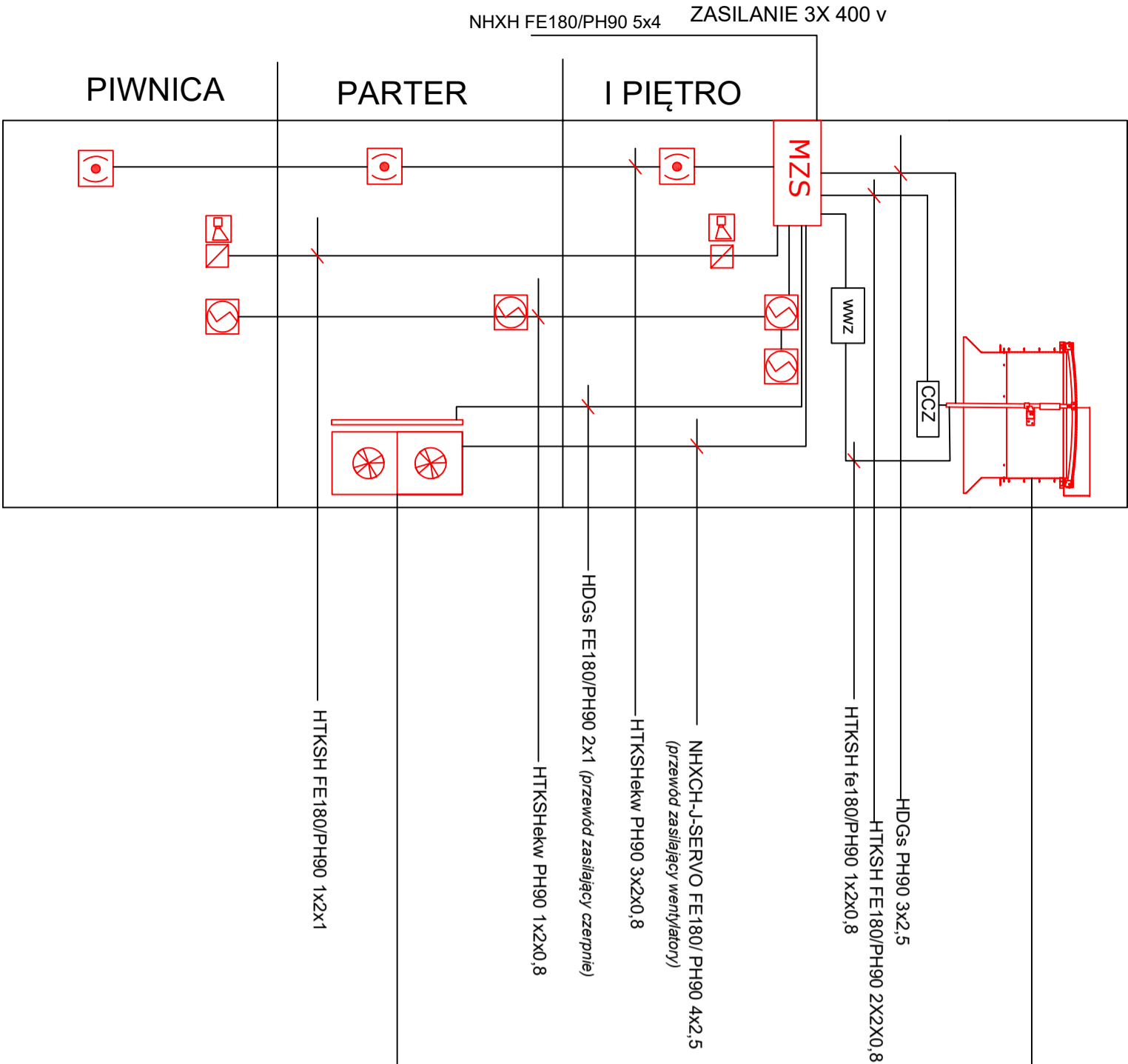


KLATKA SCHODOWA KSI

SCHEMAT BLOKOWY



TPP
Symbol kłapy: SCD
Prędkość przemieszczania: 2000-M
Typ kłapy: T-1000
Element pomiarowy: TAK
Funkcja wiatru: NIE
Konstrukcja postawy: Prosta

WYMIARY
Szerokość kłapy: W = 1150 mm
Długość kłapy: L = 1590 mm
Ciężar kłapy: G = 1800 kg
Masa otworzenia: m = 95,6 kg
WYPOSAŻENIE
Kierownice: dodatkowe 2 szt.
Oswiętli: NIE
Napęd awaryjny: Elektryczny
Funkcja wentylacji: TAK
Typ pracy: otwarczenie
Głębokość wypiętlenia: PC 25 mm

KLASYFIKACJA
Klasaifikacja obciążenia ściągłego: SL550
Klasaifikacja samoprężna: 1(-25)
Deklaracja klasyfikacji: B RCOF (1*) NIE







POZOSTAŁE INFORMACJE
Mocierzna geometryczna $A_v = 1,32 \text{ m}^2$
Ciężar słupki: 1000 kg
Ciężar słupki: 6 A
Wymiary otworu w strobie: $W_{\text{otw}} = \text{mm}$
Wymiary po otwarciu: $W_{\text{otw}} \times H_{\text{otw}} = \text{mm}$
Wymiary otworu po użytkowaniu i obrocie: $1150 \times 150 \text{ mm}$
1180 x 1180
2150 x 1270
Jednostka: dwukrotna





























ZESTAW NAPOMIENIAJĄCY (ZNZ-2JH)	
TYP I WIEŁKOŚĆ	
Typ	Wentylator zasilany CO ₂ -K do uzgodnienia
Wykonanie	Wzrosty i rozpiętość CO ₂ do uzgodnienia
Wymiary	Wymiary zewnętrzne do uzgodnienia
Kolor RAL do uzgodnienia	
PARAMETRY URZĄDZENIA	
Wydajność wentylatora V =	14 900 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny ΔP =	180 Pa
Moc elektryczna P =	2x1,1 kW
Pobór prądu I _{max} [0V] =	2x2,4 A
Przebieg ciśn. stat. (3m) , Lpa =	68 dB(A)
Ilość m =	100 kg
WENTYLATOR KOMPENSACYJNY przeznaczony jest do montażu w zewnętrznej szynie podtynku.	
Przebieg stat. S _{stat} są z wentylatora (wentylatorki), kanału teleskopowego	
czepnie słowniki słownikem ze sprężką 20V	
A/C/D. Wentylator z went. minieralno o grubości 20 mm z wentelom i blachą od strony zewnętrznej; *	
Współczynnik przenikania ciepła 25 W/(m²·K). - Wartości ilorazowa dźwięku dla zasilni całkowite	
zakłócenie R _w = 20 dB. Napięcie nominalny (szer. x wys.) 160(x620) [mm], moc silnika 2 x 1,1 [kW].	
Należenie prądu U x 2,4 [A]. Wykres pomiarowy 400 [V], poziom ciśnienia akustycznego L _{pA} 75 [dB(A)]	
PUNKT PRACY: Ciężarowe statyczne (ile mniej niż) 190 Pa, Wydajność (ile mniej niż) 14900 m³/h	

Wytłyczne w zakresie układania kabli i montażu urządzeń

- Trasy układania instalacji muszą przebiegać równoległe do ścian lub sufitu i zgiąć się pod kątem prostym.
 - Na wytyczonych trasach należy sprawdzić obecność innych przewodów elektrycznych. W celu zmniejszenia wpływu zakłóceń elektrycznych przewody należy prowadzić w odległości 0,30 m od kabli innych instalacji, w szczególności zasilających i biegnących równoległe. Przecięcia zespołów kablowych, których nie można uniknąć wykonać pod kątem 90°.
 - Kable powinny być odpowiednio oznakowane w odstęпах nie przekraczających 10 m albo powinny mieć odpowiednią barwę powłoki.
 - Uchwyty mocujące kable rozmieścić w odległościach 0,3 m. Do mocowania przewodów o odporności ogniowej PH90 wykorzystać należy uchwyty w klasie E90 np. typu BANS.
 - Przejścia przez ściany/stropy powinny być wykonywane w murkach instalacyjnych.
 - Wszelkie przejścia kablowe przez ściany REI 60 należy zabezpieczyć do wymaganej klasy EI 60 (szczelność i izolacyjność ogniową). Zabezpieczanie przejść instalacyjnych należy wykonać wg odpowiednich rozwiązań systemowych.
 - Przewody instalacji oddymiania PH90 zaleca się prowadzić podtynkowo zgodnie z zaleceniami producenta danego przewodu lub mocowaniami o odpowiedniej odporności ogniowej.
 - Podłączenie wszystkich urządzeń dokonać zgodnie z DRT urządzeń
 - Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową
- Przed rozpoczęciem prac sprawdzić ważność wszystkich certyfikatów

CCZ	CZUJNIK CIŚNIENIA
WWZ	WYŁĄCZNIK WENTYLATORA

-  Moduł zasilająco-sterujący z podtrzymaniem akumulatorów
-  Przegląd odpinania natynkowy
-  Czujnik gęstości/głębokości czujnika
-  Sygnalizator akustyczny
-  Kłapa odpinająca
-  Pudełko PIP 2N do montażu sygnalizatora akustycznego

	Rodzaj siły (pozarządowej)
	Opodmiotowa organowa i/san w wydziałowych RE
	Wynagania dla opodmiot. p.poz. siatek
	Opodmiotowa organowa siatek nad pod siatek
	Poz. opodmiotowaniem
	Wzajemne do ludzi
	Instytucje i/san wewnątrz wydziałowych w
	siatek - projektowana wydziałowa na wydział
	HP25 z wzajemnie podyskutyzm
	Projektowany i/san wewnątrz HP25 z
	wzajemnie podyskutyzm
	Instytucje i/san do wydziałowa
	Urządzenia i/san do demontażu
	Urządzenia i/san do projektowania
	Siatek i/san do demontażu
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania
	Siatek i/san do i/san projektowania

LEGENDA:

24.7.18 Rodzaj strefy pożarowej

Odporność ogniowa ścian wydzielających RE 120

Odporność ogniotrwała nad/pod strefami
 Poza opracowaniem
 Wejście do budynku

H Projektowany hydrant wewnętrzny HP25 z węzłem podszytym


Uzadzenia sanitarne do demontażu
Uzadzenia sanitarne projektowane

Stolarka drzwiowa i okienna projektowana
Ściany przeznaczone do pokrycia płytkami
ceramicznymi do wysokości 2,05, powyżej
przeznaczone do malowania

MZS
Moduł zasilająco-sterujący z podtrzymaniem akumulatorowym

Przycisk oddymiania/natynkowy

Czujka dymu+gdniazdo

 Digitalized by arkusycu

☒ ☐

☒ Puszka PIP 2N do montażu sygnalizatora akustycznego

007

WYŁĄCZNIK WENTYLATORA

Nazwa inwestycji:

Adaptacja budynku Szkoły Podstawowej nr 7 w Mławie do wymogów przeciwpożarowych -Projekt grawitacyjnego oddymiania klatki schodowej

Lokalizacja inwestycji:

Szkoła Podstawowa nr 7 w Mławie
ul. J. K. Ordona 14, 06-500 Mława

Investor.:

Firma opracowująca:
Sky-Poz Robert Grabowicz
Kalenice 77
99-420 Łyszczowice
tel. 787-272-533
biuro@sky-poz.pl
www.sky-poz.pl

SKY-POZ

Faza rys.:
Projekt wykonawczy

Tytuł rys.:

MECHANICZNYM- SCHEMAT BLOKOWY

Format rys.:	Poziom:
--------------	---------

4