KLAPA P.POŻ. EIS60
PRZEPUST OBUSTRONNIE OSIATKOWANY
OK: +2,50m

60 m³/h
125

120 m³/h
160

105 m³/h
160

105 m³/h
160

60 m³/h
100

50 m³/h
100

105 m³/h
160

105 m³/h
160

WENTYLATOR W3
V= 60 m³/h
ΔP=150Pa

430 m³/h
600 x 600

1302 m³/h
600 x 600

1302 m³/h
600 x 600

150 m³/h
160

150 m³/h
160

60 m³/h
125

60 m³/h
125

150 m³/h
160

150 m³/h
160

578 m³/h
L=990, n=4

292 m³/h
L=495, n=4

578 m³/h
L=990, n=4

578 m³/h
L=990, n=4

578 m³/h
L=990, n=4

NAWIEWNIKI SZCZELINOWE

DO WYRZUTNI DACHOWEJ

DO WYRZUTNI DACHOWEJ

LEGENDA:

WENTYLACJA MECHANICZNA

- INSTALACJA NAWIEWNA N1
- INSTALACJA WYWIEWNA W1
- INSTALACJA WYWIEWNA POM. TECHNICZNYCH W2
- INSTALACJA WYWIEWNA POM. SOCJALNEGO W3
- INSTALACJA WYWIEWNA POM. SANITARNYCH W4
- INSTALACJA NAWIEWNA KLIMAKONWEKTORÓW
- INSTALACJA WYWIEWNA KLIMAKONWEKTORÓW
- Oś: 3.50 m — RZĘDNA OSI KANAŁU
- NAWIEW POWIETRZA WENTYLACYJNEGO POPRZEZ KRATKĘ TRANSFEROWĄ W DOLNEJ CZĘŚCI DRZWI

KLIMAKONWEKTORY:

① KLIMAKONWEKTOR KANAŁOWY
Qch=6,47kW, Qg=16,4kW
V= 2604 m³/h

② KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY
Qch=2,72kW, Qg=5,8kW
V= 894 m³/h

④ KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY
Qch=3,46kW, Qg=7,49kW
V= 1200 m³/h

⑤ KLIMAKONWEKTOR KASETONOWY
Qch=2,32kW, Qg=4,35kW
V= 648 m³/h

UWAGI:

INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

- KANAŁY WENTYLACYJNE WYKONAĆ Z KANAŁÓW SPIRO LUB BLACHY OCYNKOWANEJ W KLASIE SZCZELNOŚCI A. KANAŁY MONOTOWAĆ NA PODPORACH I PODWIESZENIACH.
- WYKONAĆ REWIZJE W KANAŁACH WENTYLACYJNYCH UMOŻLIWIAJĄCE ICH CZYSZCZENIE WG NORMY PN-EN 12097:2007.
- KANAŁY INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ IZOLOWAĆ WEŁNĄ MINERALNĄ W PŁASZCZU Z FOLII ALUMINOWEJ O GRUBOŚCI ZGODNEJ Z OPISEM TECHNICZNYM. KANAŁY POWIETRZNE KLIMAKONWEKTORÓW IZOLOWAĆ MATAMI KAUCZUKOWYMI O GR. 20mm.
- ELEMENTY NAWIEWNE I WYWIEWNE MONTOWAĆ W POWIERZCHNIACH SUFITÓW PODWIESZANYCH NA WYSOKOŚCIACH ZGODNYCH Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY
- PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ W OTWORACH, KTÓRYCH WYMIARY SĄ 50-100 MM WIĘKSZE OD WYMIARÓW ZEWNĘTRZNYCH PRZEWODÓW WRAZ Z IZOLACJĄ, PRZEWODY NA CAŁEJ GRUBOŚCI PRZEGRODY POWINNY BYĆ OBŁOŻONE WEŁNĄ MINERALNĄ LUB INNYM MATERIAŁEM ELASTYCZNYM O PODOBNYCH WŁAŚCIWOŚCIACH.
- PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO NALEŻY ZABEZPIECZYĆ KLAPAMI P.POŻ. O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ZGODNEJ Z ODPORNOŚCIĄ PRZEGRODY PRZEZ KTÓRĄ PRZECHODZĄ. WSZYSTKIE KLAPY W BUDYNKU ZOSTANĄ WYPOSAŻONE W SIŁOWNIK ZASILANY NAPIĘCIEM 230V STEROWANY PRZERWĄ PRĄDOWĄ ORAZ WSKAŹNIKI KRAŃCOWE. KLAPY NALEŻY WŁĄCZYĆ DO SSP BUDYNKU.

WYSOKOŚĆ MONTAŻU WSZYSTKICH KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH I PRZEWODÓW INSTALACJI KLIMATYZACYJNEJ DOSTOSOWAĆ DO WOLNEJ PRZESTRZENI PONAD STROPEM PODWIESZANYM.
UZUPEŁNIENIEM RYSUNKU JEST SPECYFIKACJA ELEMENTÓW ORAZ OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU.

PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO MONTAŻU WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ BEZPOŚREDNIO NA PLACU BUDOWY.

UWAGI WYKONAWCZE:

1. Wykonawca w przypadku niezgodności dokumentacji z projektami branżowymi powinien powiadomić Nadzór Inwestorski.
2. Niedopuszczalne jest stosowanie technologii i materiałów zamiennych bez zgody Nadzoru Inwestorskiego

projekt:	inwestor:
BUDYNEK BIUROWY ZE STREFĄ WEJŚCIOWĄ DO INSTYTUTU TECHNICZNEGO WOJSK LOTNICZYCH WRAZ Z PRZEBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO ul. Księcia Bolesława 6, 01-494, Warszawa, dz.ewid. 66/5 obręb 6-15-01	**INSTYTUT TECHNICZNY WOJSK LOTNICZYCH** ul. Księcia Bolesława 6 01-494 Warszawa

architektura:	faza:		
PORTYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ SP. K. ul. W. Sławka 8/44 02-495 Warszawa tel. 504-296-994	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		
	kategoria budynku:	rewizja:	skala:
	XVI	-	1:50

zespół autorski:	specjalność	nr upr.	podpis
mgr inż. ADAM BARTOSIAK	INSTALACYJNA	225/0166	
mgr inż. JUSTYNA BALCER			

nazwa rysunku:	
RZUT PARTERU WENTYLACJA I KLIMATYZACJA	
numer rysunku:	
SW-PW-IS-WE-02	
data:	rysował:
16.09.2022	J.B.

sprawdzający:			
mgr inż. ZBIGNIEW BIENKOWSKI	INSTALACYJNA	58/8166	