



UWAGI:

Przed zamawianiem kształtek i kanałów wentylacyjnych należy wszystkie dokładnie domierzyć na budowie. W trakcie realizacji należy wziąć pod uwagę konieczność dopasowywania niektórych kształtek i kanałów na budowie w trakcie montażu.

Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia ppoż. należy zabezpieczyć w klasie odporności ogniowej danej przegrody za pomocą systemowych przejść ppoż. w zależności od typu przewodu lub grupy przewodów.

Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy skutecznie zabezpieczyć przed uszkodzeniem.

Wszystkie łączenia kanałów wykonać jako szczelne. Okrągłe kanały łączone na uszczelki.

Wszystkie elementy nawiewne/wywiewne z przepustnicami powietrza do regulacji strumienia.

Wszystkie czerpnie i wyrzutnie powietrza należy zabezpieczyć przed owadami, ptakami oraz warunkami atmosferycznymi.

Strefy serwisowe central wentylacyjnych należy dostosować na budowie.

Wszystkie urządzenia należy podłączyć pod BMS.

Izolację kanałów wentylacyjnych należy wykonać zgodnie z opisem technicznym.

Podłączenie anemostatów ściennych i sufitowych należy wykonać poprzez przewody elastyczne, nie dłuższe niż 1m, o gładkiej powierzchni wewnętrznej.

Należy stosować przewody elastyczne z gotową izolacją termiczną/akustyczną z atestem higienicznym przeznaczone do stosowania w systemach klimatyzacji, wentylacji i ogrzewania powietrznego w budynkach mieszkalnych, użyteczności publicznej, w tym szpitalach, obiektach przemysłowych i rolnych.

Odległość między klapami należy określić zgodnie z DTR klap pożarowych.

Napięcie klap ppoż. należy ustalić z branżą elektryczną.

LEGENDA

- projektowany kanał wentylacji mechanicznej okrągły, stalowy ocynkowany gładki
- projektowana kratka wentylacyjna ze skrzynką rozprężną
- projektowana kratka wentylacyjna z przepustnicą

50 m³/h
125

260 m³/h
600 x 600

90 m³/h
150 x 125

200 m³/h
125 x 350

135 m³/h
300 x 100

architekt prowadzący		JACEK LENART	
obiekt	ADAPTACJA OBIEKTU BIUROWEGO NA BUDYNEK DYDAKTYCZNY UNIWERSYTETU WSB MERITO		
adres	PRZY UL. CZACKIEGO 3A W SZCZECINIE, DZ.NR EWID. 29/11 11DR OBR. 1040		
faza projekt	PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY		
treść rysunku	RZUT IV PIĘTRA - ETAP I,II - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ		
symbol	503/A4/2024/PT-W		skala 1:100
imię i nazwisko			podpis
opracował	mgr inż. Krzysztof Imbra upr. bud. nr 71/Sz/2002		
sprawił	mgr inż. Grzegorz Kępcan upr. bud. nr 77/Sz/2002		

STUDIO A4
SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.

al. Wojska Polskiego 20 / II p.
70-470 SZCZECIN
tel. 091-4 88 16 50 fax. 091-4 88 48 94
studioa4@maqsimum.pl

08.2025	S	6
data		
nr rysunku		