

przejście przez ścianę nad oknem
przewody zaizolować i obudować
płaszczem z blachy ocynkowanej

Dokładny wymiar kątowy dostosować na budowie

ZAKRES OPRACOWANIA

Czerpnia powietrza w kwaterze okna
- wymiary dostosować na budowie.
Min. powierzchnia efektywna czerpni
 $A_{eff} = 0,07 \text{ m}^2$, $S \times H = 500 \times 200 \text{ mm}$

przejście przez ścianę nad oknem,
otwór należy odpowiednio uszczelnić
przewody zaizolować 5 cm warstwą
wełny mineralnej i obudować
płaszczem z blachy ocynkowanej,
stosować typowe podpory montażowe,
wyprowadzić ponad kondygnację III piętra,
wyrzutnie zlokalizować na tarasie IV piętra

LEGENDA:

- układ czerpny
- układ nawiewny
- układ wywiewny
- instalacja chłodnicza freonu - rura miedziana
- instalacja chłodnicza cieczy - rura miedziana
- odprowadzenie skroplin - rura PVC-U klejona
- pion instalacji chłodniczej
- przejście kanałów, przez przegrodę, uszczelnić masą uszczelniającą
- szafka sterownicza montowana na ścianie 1,3 m nad poziomem posadzki, ostateczna lokalizację ustalić z Inwestorem i Użytkownikiem w trakcie montażu
- płaszcz z blachy ocynkowanej, dla instalacji prowadzącej na zewnątrz budynku

- UWAGI:
- Przed każdym anemostatatem/zaworem wentylacyjny należy stosować przepustnice
 - Z chłodnicy skropliny należy odprowadzić do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej
 - W miejscach przejść przez przegrody oddzielenia ppoż. należy stosować kłapy ppoż. o odporności ogniowej równej odporności ogniowej przecinanej przegrody
 - Kanały prowadzić w przestrzeni sufitu podwieszanego
 - Dokładne wymiary kątowe odsadzek dostosować na budowie

1/11 Prac. prod. wysłkowych
24,2 m²

N=65 m³/h
W=65 m³/h

tłumik prostokątny
 $S \times H \times L = 315 \times 200 \times 500 \text{ mm}$

włączyć do pionu ks

1/12 Pok. 205
13,9 m² płytki ceram.

tłumik okrągły $d=200 \text{ mm}$, $L=500 \text{ mm}$

wentylator kanałowy
o wydajności 285 m³/h

tłumik okrągły $d=200 \text{ mm}$, $L=500 \text{ mm}$

1/10 Komunikacja
186,7 m² płytki ceram.

N=260 m³/h
W=260 m³/h

tłumik okrągły $d=200 \text{ mm}$, $L=500 \text{ mm}$

wentylator kanałowy
o wydajności 315 m³/h

tłumik okrągły $d=200 \text{ mm}$, $L=500 \text{ mm}$

N=55 m³/h
W=55 m³/h

1/16 Pok. pielęgniarki
18,5 m² płytki ceram.

Inwestor:	WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPÓŁONY W KIELCACH	
Temat:	ADAPTACJA POM. NA POTRZEBY PRACOWNI ŻYWIENIA POZAJELITOWEGO WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA ZESPÓŁONEGO W KIELCACH	
Adres obiektu:	Kielce, ul. Grunwaldzka 45	
Revizja:	A	Branża: SANITARNA
Nr proj.:	Etap:	
Data:	09.2023	
FUNKCJA	NAZWISKO	PODPIS
Opracował:	mgr inż. Iwona Zalińska upr. nr SWK/0057/POOS/07	
Tytuł:	RZUT I PIĘTRA - INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ	
		Skala: 1:50
		Rys.: PT-SAN-001