

UWAGI:


1. Połączenia kanałów wentylacyjnych typu A1 wykonano: za pomocą profili (łączenie kanałów) lub złączek zewnętrznych (łączenie łączników).
2. Kanały wentylacyjne należy mocować przy pomocy podwiesz i podpór z zastosowaniem podkładek gumowych.
3. Kanały wentylacyjne prowadzone na dachu budynku należy montować na systemowych podporach dachowych.
4. W kanałach wentylacyjnych należy wykonać słowry tworzywowe umożliwiające ich okresowe czyszczenie. Lokalizację słowry należy wyznaczyć zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji wentylacyjnych – zeszyt 5" CORTI INSTAL.
5. Lokalizację nowienników należy dopasować do słotki stróżów podwieszanych na etapie realizacji inwestycji.
6. Kanały wentylacyjne nowienne układano klimatyzacyjnych obsługujących sekcje operacyjne należy zaizolować wełną mineralną o grubość 40 mm w osnowie z folii aluminiowej.
7. Kanały wentylacyjne wywiewne układano klimatyzacyjnych obsługujących sekcje operacyjne należy zaizolować wełną mineralną o grubość 30 mm w osnowie z folii aluminiowej.
8. Kanały wentylacyjne wentylacyjne układano klimatyzacyjnych układanych w pomieszczeniach należy zaizolować wełną mineralną o grubość 30 mm w osnowie z folii aluminiowej.
9. Kanały wentylacyjne nowienne i wyciągowe prowadzone w wentylatoriach należy zaizolować wełną mineralną o grubość 30 mm w osnowie z folii aluminiowej.
10. Kanały wentylacyjne czepne, prowadzone w wentylatoriach należy zaizolować wełną mineralną o grubość 50 mm w osnowie z folii aluminiowej.
11. Instalację chłodniczą należy wykonać zgodnie z "Wymogami słownictwa projektowania instalacji z rur miedzianych" (Wymogi techniczne CORTI INSTAL, zeszyt 10) z rur miedzianych chłodniczych łączonych ługami lutarnymi.
12. Instalację chłodniczą należy montować obejmując je stalą, wypoziomować i podkładać systemowo do instalacji chłodniczych, zapobiegając uszkodzeniu rur i przeniesieniu drgań.
13. Rurociągi należy prowadzić pod strómem bądź w przesłonieli sufitu podwieszanego.
14. Rurociągi chłodnicze należy zaizolować owłok z kauczuku syntetycznego o gr. 13 mm dla przewodów chłodniczych i 19 mm dla przewodów parowych. Izolacja prowadzona na dachu budynku powinna zostać zabezpieczona przed wpływem warunków atmosferycznych np. za pomocą specjalnie przeznaczonej do tego celu folii.
15. Przebieg rur chłodniczych przy przebiegu budowlanie nie stanowiące oddzielenia pożarowego należy wykonać w tulejach ochronnych stalowych ułożonych w przedpłocie.
16. Umieszczenie rur chłodniczych na przetrzebie sufitu. Przebiegi komplety należy a przewodem należy wyłożyć materiałem plastycznym lub elastycznym, nie powodującym uszkodzenia przewodu.
17. W tulejach nie mogą znajdować się instalacje przewodów.
18. Przy przejściach rur chłodniczych przez przegrody wentylacyjne należy stosować uszczelnienie posiadające dłysty p.p.t. na kierzcie ogólnie lub inne uszczelnienie posiadające odpowiednie dopuszczenie do stosowania.
19. Wydużenie termiczne rur chłodniczych kompensować będą naturalnie poprzez wykorzystanie zmian tras prowadzenia rur chłodniczych.
20. Wszystkie prace instalacyjne przy montażu urządzeń, należy wykonać po zapoznaniu się z dokumentacją techniczną-rozrachunkami dostarczoną przez producentów.
21. Jednostki wewnętrzne klimatyzacyjne należy montować pod strómem poprzecznie, zgodnie z wymogami producenta.
22. Jednostki zewnętrzne klimatyzacyjne należy montować na konstrukcjach wspornych tak aby dno kasetki jednostki było ułożone minimum 40 mm nad poziomem dachu.
23. Należy i uruchomienie jednostek klimatyzacyjnych należy dzieć autoryzowanemu serwisowi producenta urządzeń.

Minimalne wymiary klap rewizyjnych w przewodach prostokątnych:

Wymiar boku przewodu w którym zamontowano klapę rewizyjną [mm]	Minimalne wymiary klapy rewizyjnej [mm]	
	A (długość)	B (szerokość)
s≤200	300	100
200<s≤500	400	200
s>500	500	400

Minimalne wymiary klap rewizyjnych w przewodach okrągłych:

Średnica przewodu [mm]	Minimalne wymiary klapy rewizyjnej [mm]	
	A (długość)	B (szerokość)
200 ≤ d ≤ 315	300	100
315 ≤ d ≤ 500	400	200
d ≥ 500	500	400

inwestor:	Rozbudowa Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala im. M. Piłgowskiego w Łodzi przy ul. Włocławskiej 191/195 o budynek trzypiętrowy (kondygnacyjny) w systemie modułowym		
adres inwestycji:	Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Piłgowskiego w Łodzi ul. Włocławskiej 191/195, 90-531 Łódź		
inwestor:	Dziśka nr ew. 84/1, 84/2, 84/3, 84/4 Orgo P-30, jed. ew. t6d-Polesie Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. M. Piłgowskiego w Łodzi ul. Włocławskiej 191/195 90-531 Łódź		
wykonawca projektu:		CLIMATIC Sp. z o.o., Reguly, ul. Żytinia 6 tel. 22 753-27-00, fax 22 753-27-01 www.climatic.pl e-mail: climatic@climatic.pl	
faza:	PROJEKT BUDOWLANY		
branża:	SANTARNA		
projektant:	mgr inż. Krzysztof Salwado MAZ/0182/PWOS/05		
sprawdzający:	mgr inż. Aleksander Panek MAZ/0180/PWOS/05		
nazwa rysu:	Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji. Rzut i piętra.		
skala:	1:50	data:	30.11.2015r., nr rysu:
			SPŁ/PB/IS/18