

LEGENDA:	
	kanaty wentylacyjne nawiewne – UKŁAD SALA TANECCZNA, REGIONALNA
	kanaty wentylacyjne wyciągowe – UKŁAD SALA TANECCZNA, REGIONALNA
	kanaty wentylacyjne nawiewne – UKŁAD KUCHNIA
	kanaty wentylacyjne wyciągowe – UKŁAD KUCHNIA
	kanaty wentylacyjne nawiewne – UKŁAD OSP
	kanaty wentylacyjne wyciągowe – UKŁAD OSP
	kanaty wentylacyjne wyciągowe – UKŁAD ZAPLECZE KUCHNI
	kanal wentylacyjny wyciągowy z pom. higieniczno-sanitarnych
	przepustnica regulacyjna
	osłony sufitowe
	tłumik akustyczny
	kłapa pożarowa
	wentylator kanałowy
	instalacja freonowa
	instalacja odprowadzenia skroplin

UWAGA:

- wszystkie elementy instalacji podwieszać do elementów konstrukcji i stropu
- wysokość montażu kanałów dostosować do wolnego miejsca w przestrzeni międzystropowej – wszelkie kolizje zgłaszać przed montażem kanałów
- kanały wentylacyjne w przestrzeni ogrzewanej ocieplić matami izolacyjnymi o grubości 20–30mm
- kanały wentylacyjne w przestrzeni nieogrzewanej ocieplić matami izolacyjnymi o grubości 50 mm
- kanały wentylacyjne czyste i wyłazne ocieplić matami izolacyjnymi o grubości czyszczone 80 mm / wyłazne 50 mm
- odpływ skroplin wykonać w systemie zgrzewanym lub zaskowym
- centrale podwieszać do elementów konstrukcji stropu wg proj. konstrukcyjnego
- jednostki zewnętrzne skraplaczy zabudować na konstrukcjach z elementami przeciwdrogiennymi
- przed rozpoczęciem montażu zapoznać się z dokumentacją wszystkich branż instalacyjnych
- kształtki wentylacyjne podłączeniowe do central i wentylatorów domierzyć na budowie
- Przewody wentylacyjne prowadzone przez strefy pożarowe, której nie obsługują, należy obudować izolacją p.p.o. o odporności ogniowej wymaganej dla elementów oddzielenia przeciwpowozowego tych stref pożarowych, bądź też wyposażyć w przeciwpożarowe kłapy oddzielające
- Przewody wentylacyjne w miejscu przebiegu przez ściany przeciwpożarowe wyposażyć w przeciwpożarowe kłapy oddzielające o klasie odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpowozowego. wg DZI. 2002 nr 75 poz. 690 § 268 pkt. 4 i 5. Kłapy powinny spełniać wymagania klasy EI5.


– Na przewodach wentylacji bytowej przewidzieć otwory rewizyjne umożliwiające czyszczenie instalacji. Otwory rozmieścić w odległościach minimum 10m na odcinkach prostych (8m na odcinkach zakrzywionych) z okapów kuchennych), przy wszystkich zmianach kierunku przewodów oraz przy urządzeniach zabudowanych w przewodach z obu stron. Rewizje wykonać zgodnie z "Warunkami Technicznymi..."

– Wszystkie elementy podwieszać przewodów i urządzeń wentylacyjnych należy wyposażyć w elementy tłumiące drgania. Wentylatory łączyć z instalacją za pomocą króćców elastycznych.

– Przewody wentylacyjne należy podwieszać za pomocą certyfikowanych systemów zawieszek. Wszystkie elementy zawieszek i kolienka stalowe.

– Odległość między podporami lub podwieszeniami ustalić z uwzględnieniem wytrzymałości podprę i przewodów, tak aby ugięcie sieci przewodów nie wyłożyło na jej szczelność, właściwości aerodynamiczne i niezmniejszało konstrukcji. Maksymalne ugięcie przewodu nie powinno przekroczyć 1/250 odległości pomiędzy podporami oraz nie powinno być większe niż 20 mm

– Przewody wentylacyjne z okapów kuchennych wykonać blachy ocynkowane (okrągłe wykonać z rur galwanych) i prowadzić ze spadkiem. Przewody łączyć za pomocą uszczelnień tłuszczoodpornych. Kolienka zalutować lub zaspawać. Przewody z okapów w sąsiednich strefach ogniowych prowadzić w izolacji ppot. EI120,

		Projektowanie Architektoniczne Krzysztof Petrus ul. Morgowska 4d 41-408 Mysłowice		T: +48 504 639 835 E: kape@kape.com.pl		Nr rys. <b>WM-2</b>	
Nazwa	Remont centrum Gogoliw wraz z budową budynku wielofunkcyjnego, parkingów, miejsc postojowych i zagospodarowania terenu					Nr rys.	<b>WM-2</b>
Adres	44-323 Gogoliw, ul. Wiejska 28, dz. nr 505, 577, 798, 799, 800, 801, 802					Skala	1:50
Tytuł	<b>RZUT PIĘTRA INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI</b>					Data	12/2023
Projektant	mgr inż. Anna Ziwińska-Folga		sanit.	MARCELMARCELM		Faza	PT
Wykonawca	mgr inż. Beata Gowiń		sanit.	SLUKIZMARCELM		Strona	IS
Praca autorska zastrzeżona. Przepisywanie, kopiowanie, rozpowszechnianie bez zgody autora jest zabronione.							