



- Legenda:**
- kanal czerpny
 - kanal wyrzutowy
 - kanal nawiewny
 - kanal wywiewny
 - indywidualny system wywiewny
 - nawiewnik sufitowy jednokierunkowy
 - kratka nawiewna/ wywiewna
 - zawór nawiewny/ wywiewny
 - kłapa ppoż.
 - tłumik akustyczny

- Centrale należy wyposażyć w kompletną automatykę producenta wraz z okablowaniem. Wentylatory wyposażyć w płynną regulację wydajności. W dostawie centrali ująć komplet przepustnic odcinających z siłownikami, króćce elastyczne, ramę samonośną oraz niezbędne elementy zapewniające poprawne działanie. Wykonanie wewnętrzne. Centrala musi spełniać wymagania Dyrektywy „Ecodesign”, certyfikacji Eurovent oraz wartości współczynników SFP podane w przepisach techniczno-budowlanych. Praca centrali ciągła z możliwością obniżenia nocnego i w czasie przerw w użytkowaniu.
- Wentylator kanałowe wyposażyć w regulator obrotów, kłapę zwrotną, wyłącznik serwisowy, kratkę ochronną i połączenia elastyczne. Praca ciągła wentylatora. Wentylator należy zblokować z pracą wentylatora centrali wentylacyjnej.
- Wszystkie przejścia instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego oraz przez przegrody pomieszczeń zamkniętych, o odporności ogniowej EI60, REI60 i więcej należy uzbroić w kłapy przeciwpożarowe odcinające o odpowiedniej odporności.
- Czerpnie i wyrzutnie powietrza na dachu budynku należy sytuować zachowując między nimi odległość nie mniejszą niż 6 m przy wyrzucie pionowym oraz nie mniejszą niż 10 m przy wyrzucie poziomym, przy czym wyrzutnia powinna być usytuowana co najmniej 1 m ponad czerpnią.
- Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czerpni ściennej od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.
- Czerpnie i wyrzutnie należy zabezpieczyć przed opadami atmosferycznymi i działaniem wiatru.
- Kanały wentylacyjne zaizolować termicznie zgodnie z wytycznymi zawartymi w opisie technicznym.
- Wszystkie przejścia przez dach kanałów wentylacyjnych uzbroić w podstawy dachowe lub przejścia dachowe oraz zabezpieczyć przed działaniem wilgoci i innych czynników atmosferycznych.
- Zapewnić dojścia serwisowe i montażowe do urządzeń zgodnie z DTR producenta.
- Należy zapewnić uziemienie kanałów wentylacyjnych i innych elementów przewodzących.
- Do urządzeń wentylacyjnych doprowadzić zasilanie elektryczne.
- Na kanałach wentylacyjnych wykonać rewizje.
- Podesty techniczne i konstrukcje nośne pod urządzenia, wykonać pod nadzorem i w uzgodnieniu z projektantem konstrukcji budynku.
- Wszelkie obniżenia kanałów (odsadzki) wykonywać wg domiaru na budowie.
- Wszelkie rozbieżności wyjaśniać w ramach nadzoru autorskiego.
- Opis techniczny stanowi integralną część projektu. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem.
- Należy zastosować produkty producentów wskazanych w opracowaniu, bądź równoważnych o parametrach nie gorszych niż zastosowane w projekcie.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE!

ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE ZE WSZYSTKIMI PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.

PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt Zbigniew Antczak ul. Umińskiego 7A/35-36, 61-517 Poznań tel./fax. (61) 83-35-407, tel. (61) 83-51-491, kom. 601-78-34-58 e-mail: antczak@tonet.pl				
INWESTOR :		Gmina Golina ul. Nowa 1 62-590 Golina		Nr rysunku:
OBIĘKT :		Przedszkole „Baśniowy Dworek” w Golinie - budynek byłego dworu i przynależnej oficyny ul. Parkowa 2 62-590 Golina dz. nr 1288/47 (część), obr. 0001 Golina		WM 04
ZADANIE PROJEKTOWE :		Przebudowa, rozbudowa i remont budynku byłego dworu i przynależnej oficyny, obecnie pełniących funkcję Przedszkola „Baśniowy Dworek” w Golinie, wraz z niezbędną infrastrukturą i wyposażeniem.		
PROJEKTANT :		mgr inż. Maciej Tryjanowski upr. Wa-218/02	FAZA:	SKALA:
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Mikołaj Naglak upr. WKP/0414/POOS/15	PROJEKT techniczny	1:100
OPRACOWANIE :		mgr inż. Rafał Oleksiewicz	BRANŻA:	DATA:
			Instalacje sanitarne	09.2023 r.
TREŚĆ :		Instalacja wentylacyjna. Rzut dachu.		