



- Legenda:**
- kanal czerny
 - kanal wyrzutowy
 - kanal nawiewny
 - kanal wywiewny
 - indywidualny system wywiewny
 - nawiewnik sufitowy jednokierunkowy
 - kratka nawiewna/wywiewna
 - zawór nawiewny/wywiewny
 - klapa 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, klapę 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 klapy przeciwpożarowe odcinające o odpowiedniej odporności.
 - Czterpnie 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 czterpnia.
 - Odległość dolnej krawędzi otworu wlotowego czterpni ściennej od poziomu terenu powinna wynosić co najmniej 2 m.
 - Czterpnie 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 e-mail: antczak@tonet.pl
tel./fax. (61) 83-35-407, tel. (61) 83-51-491, kom. 601-78-34-58

INWESTOR :	Gmina Golina ul. Nowa 1 62-590 Golina	Nr rysunku:	WM 03
OBIEKT :	Przedszkole „Baśniowy Dworek” w Golinie - budynek byłego dworu i przynależnej oficyny ul. Parkowa 2 62-590 Golina dż. nr 1288/47 (część), obr. 0001 Golina		
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. Wg-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 piętra.		