Wentylator kanałowy dla toalet na poziomie partery
Czasowa praca wentylatora podczas użytkowania szkoły i okresowe przewietrzanie pomieszczeń
Wywiew: Vw=300m³/h, ΔP=150Pa,
Zasilanie: 230V, Pel=0,1kW,

Pion Ø160 na poddasze obudować g/k

Kanał Ø100 kompensujący powietrze wywiewane

Vn/Vw=150/150m³/h
2 ustęp x 50 m³/h
2 pisuar x 25 m³/h

Vn/Vw=100/100m³/h
2 ustęp x 50 m³/h
1 ok. x 20 m³/h

Vn/Vw=50/50m³/h
1 ustęp x 50 m³/h

Wentylator kanałowy dla toalet na poziomie partery
Czasowa praca wentylatora podczas użytkowania szkoły i okresowe przewietrzanie pomieszczeń
Wywiew: Vw=300m³/h, ΔP=150Pa,
Zasilanie: 230V, Pel=0,1kW,

Pion wentylacyjny wyprowadzony ponad dach i zakończony wyrzutnią dachową

Vn/Vw=260/260m³/h
16 dzieci x 15 m³/h
1 opiek. x 20 m³/h
w/h=1,8

Kanał wenylacji grawitacyjnej zakończony nasadą kominową

Vn/Vw=260/260m³/h
16 dzieci x 15 m³/h
1 opiek. x 20 m³/h
w/h=1,8

Wejście kanałów do przestrzeni podsasza nieużytkowego

Tłumiki akustyczne montowane na pionie

Piony wentylacyjne obudować np. płytami g/k

Vn/Vw=360/360m³/h
24 dzieci x 15 m³/h
w/h=1,8

Kanał wenylacji grawitacyjnej zakończony nasadą kominową

Vn/Vw=260/260m³/h
16 dzieci x 15 m³/h
1 opiek. x 20 m³/h
w/h=1,8

Kanał wenylacji grawitacyjnej zakończony nasadą kominową

Vn/Vw=260/260m³/h
16 dzieci x 15 m³/h
1 opiek. x 20 m³/h
w/h=1,8

Kanał wenylacji grawitacyjnej zakończony nasadą kominową

Vn/Vw=40/40m³/h
w/h=1

Kanał wenylacji grawitacyjnej zakończony nasadą kominową

Kanał wenylacji grawitacyjnej zakończony nasadą kominową

Pion zakończony wentylatorem dachowym

Pion 30x30cm na poziom poddasza

Pion 12.5cm na poziom parteru
Vn/Vw=360/360m³/h
w/h=2.0
Jadalnia

Wentylator łazienkowy
Vw=30 m3/h, U=230V,
Pel=0,1kW

Pion 30x30cm na poziom poddasza

2 x murowany przewód kominowy umożliwiwający odprowadzenie powietrza z urządzeń technologicznych pomieszczenia kateringu

Legenda:

- Wentylator montowany na kanale od strony pomieszczenia
- Nawietrzak okienny
- Otwory transferowe w drzwiach
- Kanał grawitacyjny zakończony nasadą kominową
- Kanał wentylacyjny - wywiewny system przewietrzania sali gimnastycznej
- Kanał wentylacyjny - nawiewny system nr 2
- Kanał wentylacyjny - wywiewny system nr 2
- Kanał wentylacyjny - nawiewny system nr 3
- Kanał wentylacyjny - wywiewny system nr 3
- Kanał wentylacyjny - wywiewny system nr Wi
- Kanał wentylacyjny - wyrzutowy
- Kanał wentylacyjny - czerpny
- Elementy dystrybucji powietrza
- Klapa p.poż.
- Tłumik akustyczny
- Pionowe odcinki instalacji
- Krata transferowa w drzwiach

Uwaga:
Wentylatory ścienne wspomagające wentylację ogólną pomieszczeń załączane tylko podczas użytkowania pomieszczeń.
W przypadku stwierdzenia nieścisłości należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem w celu ustalenia dalszego toku postepowania.
Przejścia instalacji przez przegrody rożnych stref p.poż należy zabezpieczyć atestowanymi przepustami ściennymi lub stropowymi , klapy p.poż na przewodach wentylacyjnych powinny mieć elementy rewizyjne i obsługowe (lub obudowy p.poż. przejścia przez inną strefę lub pomieszczenie innej funkcji).

PROJEKTANC:I	OBIEKT	BUDYNEK SZKOŁY Z PRZEDSZKOLEM WRAZ Z INFRASTRUKTURA TECHNICZNĄ	
SANITARNA: MGR INŻ. KRZYSZTOF PADUŁA UPR. NR MAP/0304/PWBS/19	LOKALIZACJA	DZ. EW. NR 87, 85/2, 550/2 OBRĘB BOGUSZĄ, GMINA KAMIONKA WIELKA	
	INWESTOR	GMINA KAMIONKA WIELKA 33-334 KAMIONKA WIELKA 5	
SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. MACIEJ OLSZOWSKI UPR. NR MAP/6314/PWBS/16	STADIUM	PROJEKT WYKONAWCZY	
	TEMAT RYSUNKU	RZUT I PIĘTRA - WENTYLACJA	
		DATA: 12.2019 r.	SKALA: 1:100
			NR RYSUNKU: 7