



UWAGI:

- Rysunek należy rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami instalacji sanitarnych.
- Umożliwić dostęp do elementów wymagających obsługi.
- Wszystkie przewody wobec, których istnieją wymagania odporności przeciwpożarowej należy zaizolować przeciwpożarowo odpowiednio do Aprobaty producenta izolacji dla uzyskania odpowiedniej klasy EI.
- Przejścia przewodów przez przegrody nie będące oddzieleniem pożarowym należy uszczelniać.
- Na przewodach w miejscach zaznaczonych na rzutach oraz przed każdym elementem nawiewnym i wywiewnym należy zainstalować przepustnice regulacyjne.
- Przewody wentylacyjne należy zaizolować termicznie wg opisu technicznego.
- Maksymalna długość przewodu elastycznego (flex) do podłączenia nawiewników, wywiewników, zaworów wentylacyjnych nie może przekraczać 1500mm.
- Na przewodach wentylacyjnych należy wykonać rewizje do ich czyszczenia zgodnie z wymaganiami zawartymi w WTWO Zeszyt 5, COBRTI Instal.
- Kształtki wentylacyjne wykonywać etapowo w miarę postępu prac instalacyjnych. Należy liczyć się z możliwością dopasowania niektórych kształtek wentylacyjnych bezpośrednio na budowie.
- W przypadku kolizji z innymi instalacjami kolizje rozwiązywać bezpośrednio na budowie.
- Niniejszy rysunek stanowi integralną część projektu budowlanego i należy rozpatrywać go łącznie z opisem technicznym.
- Wszelkie przyjęte w fazie realizacji zamienne rozwiązania techniczne i technologiczne należy bezwzględnie konsultować i zatwierdzić z autorem niniejszego opracowania.

LEGENDA:

- Przewód wentylacyjny nawiewny (doprowadzenie pod posadzkę do kanału diagnostycznego)
- Przewód wentylacyjny wywiewny WW1 i wentylacji awaryjnej (prowadzenie pod stropem pomieszczenia)
- Przewód wentylacyjny wywiewny WW2 i wentylacji awaryjnej (prowadzenie pod stropem pomieszczenia)



Nawiewnik okienny automatyczny



Przepustnica powietrza



Zespół nawiewny z czerpnią powietrza

$V_n = 510 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V_w = 510 \text{ m}^3/\text{h}$
 $V_w^* = 990 \text{ m}^3/\text{h}$

Ilość powietrza nawiewanego do pomieszczenia

Ilość powietrza wywiewanego z pomieszczenia

Ilość powietrza wywiewanego z pomieszczenia i z kanału przeglądowego

225x125
 $V_w = 100 \text{ m}^3/\text{h}$
Vawaryjna = 255m³/h

- Kratka wentylacyjna zintegrowana z przepustnicą o wym. 225x125mm

- Ilość powietrza wywiewanego (powietrze bytowe)

- Ilość powietrza wywiewanego (wyciąg awaryjny)

ARCHITECT

Investycja	PRZEBUDOWA SALI PRZEZNACZONEJ DO NAUKI ZAWODU W BUDYNKU OBSERWATORYJ W RAMACH ZADANIA PN: „MODERNIZACJA HALI MASZYN CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W POWIATOWYM ZESPOLU SZKÓL W CIEMIELEWIE”	Data	05.2025r.
Brana	Projekt techniczny - Instalacje sanitarne	Podpis	Skala 1:50
Przedmiot	Rzut parteru - Instalacja wentylacji	Nr	S.03
Projektant	mgr inż. Maciej Grzegolec upr. SWK/0086/POCS/11		
Wykonawca	mgr inż. Paulina Grzegolec upr. SWK/0243/PSB/17		