

Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia Istn. nawietrzak podokienny do zaślepienia

Bezkanalowa wentylacyjna jednostka odzysku ciepła  
np. Flowair OXEN X2-N-1.2-H  
lub równoważna  
montaż podstropowy  
V<sub>naw/wyw</sub> = 1000 m<sup>3</sup>/h  
I = 2,4 A, N<sub>el</sub>=552 W (230V/50Hz)  
m= 65 kg  
moc odzysku: 10,6 kW  
sprawność odzysku sucha/mokra: 68,4/78,9%  
Sterowanie: wyposażony  
w moduł sterujący DRV - komunikacja MODBUS RTU,  
regulacja temp. powietrza nawiewanego  
Hmontażu max=5m

Istn. wywietrzak dachowy  
- zaślepić

Inteligentny sterownik z wyświetlaczem dotykowym  
-regulacja pracy urządzeń jednym sterownikiem  
-integracja pracy urządzeń  
-kontrola parametrów pracy urządzeń  
-komunikacja MODBUS RTU

Sala gimnastyczna +20 °C  
Φwym: 19753 W

Istn. wywietrzak dachowy  
- wykorzystać przejście dachowe  
Powiększyć przejście dachowe  
dla wymiarów kanału czerpno-wyrzutowego  
jednostki wentylacji bezkanalowej: 410x845mm

-500m<sup>3</sup>/h




+1000m<sup>3</sup>/h

-500m<sup>3</sup>/h

UWAGA:

1. Lokalizację urządzeń należy uściślić przy montażu zgodnie z aranżacją sufitu (lokalizacja lamp)
2. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
3. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji. Wszelkie niejasności konsultować z nadzorem autorskim.
4. Wszelkie odstępstwa wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy uzgodnić z nadzorem autorskim.
5. Osprzęt, armaturę i urządzenia należy montować zgodnie z wymogami prodecinta i atestów/dopuszczeń. Odstępstwo uzgodnić z nadzorem autorskim.
6. Prowadzenie wysokościowe przewodów koordynować międzybranżowo i z nadzorem autorskim.
7. Budynek istniejący - wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
8. Prace montażowe instalacji wentylacji mechanicznej bezkanalowej należy skoordynować z pracami termomodernizacyjnymi remontu dachu.
9. Przejście dachowe i obróbkę dekarską wykonać w ramach przewidywanego remontu dachu.
10. Należy odprowadzić skropliny z jednostki do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej

OZNACZENIA

- - Przewód komunikacyjny
-  - Istniejący nawietrzak podokienny
-  - Istniejący wywietrzak dachowy
-  - Projektowana jednostka bezkanalowa wentylacji

TEMAT:	Instalacja wentylacji mechanicznej sali gimnastycznej w ramach zadania:Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół w Nożynie.	FAZA PB
INWESTOR:	Gmina Czarna Dąbrówka ul. Gdańska 5 77-116 Czarna Dąbrówka	
ADRES:	Nożyno 40 Gmina Czarna Dąbrówka	
TYTUŁ RYS.:	Rzut przyziemia - instalacja wentylacji mechanicznej	marzec 2017 SKALA 1:75 <b>S1</b>
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Piotr Mięjszo Uprawnienia projektowe b/o w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnej upr. nr ewid. <b>POM/0284/PWBS/16;</b> <b>POM/IS/0029/17</b>	
SPRAWDZIŁ:	inż. Bogdan Sikorski Uprawnienia projektowe b/o w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej branży sanitarnej upr. nr ewid. <b>A/NB/8300/111/78</b>	