



Centrala wentylacyjna nawiązuje – wywiewu z wymiarkiem dobowym o specyfikacji:

- Lw=600.0 m³/h;
- Moc wiśrowo wentylatora SFPc, 0.95 kW/(m³/s)
- Sprawnoř temperaturowo zgodnie z EN308: 76.2 %
- Zgodno z rozporządzeniem KE nr 1253/2014–2016;
- Budowa bezszkieletowa, z izolacją z wełny mineralnej, obustronne pokrycie blachy;
- Gruboř paneli 30mm z izolacją niepalną;
- Klasa izolacyjnořci termicznej: T3;
- Klasa wyłwu morków cieplnych: T3;
- Wyrzrpniořć mechaniczna dobowy: L2(M) zgodnie z EN 1886:2007;
- Podłączenie elektryczne: 3–faz, 5–żył, 400 V–10/415%, 50 Hz, 10 A;
- Wentylatory z silnikami EC z regulacją obrotów, izolowany przez gumowe wibratodłory;
- nagrzewnica elektryczna o mocy 7.5 kW
- regulacja wydajnořci centrali od zawartořci CO2 w powietrzu (pomieszczeniowy czujnik jakości powietrza).

Centrala wentylacyjna nawiązuje – wywiewu z wymiarkiem dobowym o specyfikacji:

- Lw=300.0 m³/h;
- Moc wiśrowo wentylatora SFPc, 0.95 kW/(m³/s)
- Sprawnoř temperaturowo zgodnie z EN308: 85.3 %
- Zgodno z rozporządzeniem KE nr 1253/2014–2016;
- Budowa bezszkieletowa, z izolacją z wełny mineralnej, obustronne pokrycie blachy;
- Gruboř paneli 30mm z izolacją niepalną;
- Klasa izolacyjnořci termicznej: T3;
- Klasa wyłwu morków cieplnych: T3;
- Wyrzrpniořć mechaniczna dobowy: D1(W);
- Podłączenie elektryczne: 3–faz, 5–żył, 400 V–10/415%, 50 Hz, 10 A;
- Wentylatory z silnikami EC z regulacją obrotów, izolowany przez gumowe wibratodłory;
- nagrzewnica elektryczna o mocy 7.5 kW
- regulacja wydajnořci centrali od zawartořci CO2 w powietrzu (pomieszczeniowy czujnik jakości powietrza).

Centrala wentylacyjna nawiązuje – wywiewu z wymiarkiem dobowym o specyfikacji:

- Lw=600.0 m³/h;
- Moc wiśrowo wentylatora SFPc, 0.95 kW/(m³/s)
- Sprawnoř temperaturowo zgodnie z EN308: 76.2 %
- Zgodno z rozporządzeniem KE nr 1253/2014–2016;
- Budowa bezszkieletowa, z izolacją z wełny mineralnej, obustronne pokrycie blachy;
- Gruboř paneli 30mm z izolacją niepalną;
- Klasa izolacyjnořci termicznej: T3;
- Klasa wyłwu morków cieplnych: T3;
- Klasa szczelnořci dobowy: L2(M) zgodnie z EN 1886:2007;
- Wyrzrpniořć mechaniczna dobowy: D1(W);
- Podłączenie elektryczne: 3–faz, 5–żył, 400 V–10/415%, 50 Hz, 10 A;
- Wentylatory z silnikami EC z regulacją obrotów, izolowany przez gumowe wibratodłory;
- nagrzewnica elektryczna o mocy 7.5 kW
- regulacja wydajnořci centrali od zawartořci CO2 w powietrzu (pomieszczeniowy czujnik jakości powietrza).

- OZNACZENIA:
1. Wiatrołap
 2. Korytarz
 3. Srobia
 4. Klasa
 5. WC dziewcząt
 6. WC chłopców
 7. Klasa przedszkolna
 8. Izolacja
 9. Gabinet dyrektora
 10. WC dla niepełnosprawnych
 11. Przedsionek
 12. Pom. porządkowe
 13. WC
 14. Magazyn

Wszystkie kanały wentylacyjne wykonano z ocynkowanej blachy stalowej i przewodów elastycznych. Kanały wentylacyjne wykonano i zmontowano w klasie szczelnořci A (PN–B–76001:1996, PN–B–76002:1996, PN–B–03434:1999) z blach stalowych ocynkowanych (przewody o przekroju okrągłym, wykonane z blachy ocynkowanej, zwiniętej spiralnie). Gruboř blach na kanały przyjmowane tak, aby przewody poddane działaniu rżniwy załozonych osłonek redukcyjnych nie wykazywały słyszalnych okaskstów płaszcza ani widocznych ugięć przewodów między podporami. Dodatkowe wzmacnienia mogą być zapewnione poprzez przetłoczenie na ściankach i profile wzmacniające wsporniki z boku. Zmiany kierunku i odgęźnienia wyposażony w łopatki kierownicze, a ich promień wewnętrzny ma wysokořć co najmniej 100 [mm]. Przewody i kształtki muszą mieć powierzchnię gładką, bez wyniecien i uszkodzeń powłoki ochronnej. Technologiczne ubytki powłoki ochronnej zabezpieczyć środkami antykorozyjnymi. Wszystkie kanały wentylacyjne prowadzone w przestrzeni nieogrzewanej należy izolować termicznie matami z wełny mineralnej grubořci min. 80 mm o gęstořci 30–80 kg/m³. Wszystkie kanały wentylacji mechanicznej w przestrzeniach ogrzewanych należy izolować termicznie wełną mineralną o grubořci min. 40mm.

T. Stasiak, M. Kořcielny ul. řw. Barbary 26 98 - 300 Wieluń NIP 832-207-98-62 tel. 510 215 840		PROJEKT BUDOWLANY	
Stadlunt:		SAINT ARNA	
Brano:		WENTYLACJA MECHANICZNA NAWIEWNO-WYWIEWNA	
Temat:		ORAZ WYMIENNA	
Nazwa rys:		Rzut przyziemia	
Zadanie:		Rozbudowa budynku szkoły o część szkolno - przedszkolną	
Adres:		Gaszyn, gm. Wieluń (oz. nr ewkl. 720/2, dbrp Gaszyn)	
Projektant:		OPU0546POOS09	
Sprawdził:		LUD/2672IPOOS15	
Inwestor:		SKALA	
		1 : 100	
		10.2018	
		S - 8	