

KRYTERIA RÓWNOWAŻNOŚCI

Dotyczy dokumentacji projektowej: „Termomodernizacja budynku użyteczności publicznej – cz. II – szkoła podstawowa nr 2 w Ziębicach” – branża sanitarna.

Ilekroć w dokumentacji – część rysunkowa bądź opisowa użyto poniższych „nazw własnych” należy przez to rozumieć:

1.) „wentylacja Aereco”:

- jednorurowy system wentylacji sterowalny poziomem wilgoci;
- system wykorzystuje zmienny strumień przepływającego powietrza;
- system automatycznie regulowany;
- system zakłada zastosowanie nawiewników i kratki wyciągowych oraz orurowania;
- system zakłada zastosowanie wentylatorów wyciągowych na dachu budynku z zasilaniem elektrycznym.

2.) „kratki wyciągowe HIGRO sterowane BXC.773”:

- kratki realizują wywiew powietrza z pomieszczeń takich jak łazienka i WC;
- wywiew w zakresie wilgotności powietrza od 30-70%;
- maksymalny wydatek powietrza wynosi 80m³/h;
- dodatkowo zainstalowana przepustnica ręczna umożliwiająca dostosowanie przepływu powietrza według indywidualnych potrzeb.

3.) „wentylator dachowy HAT.HD”:

- wentylator zintegrowany z automatyką systemu wentylacji;
- moc max: 19W;
- prąd: 230V; 50Hz;
- I_{max} = 1,7A;
- praca automatyki w zakresie temperatur od -40 - +70 st. C;
- montaż wraz z dedykowanymi podstawami oraz tłumikami akustycznymi

4.) „nawiewniki higosterowalne EMM.707 i EHT.LEG.120”:

- nawiewniki okienne i ściennie;
- nawiewniki o zmiennym strumieniu przepływu powietrza;
- stopień otwarcia nawiewnika sterowany automatycznie;
- działanie w zakresie wilgotności od 35% do 70%;
- przepływ 7m³/h przy różnicy ciśnień 10Pa;
- przepustnica ręcznie sterowana – dodatkowo.

5.) „podstawa dachowa SBC lub SBC.S”:

- podstawa z odejściem bocznym;
- podstawa z tłumikiem.

6.) „tłumik akustyczny SAS i SNA”:

- funkcja tłumienia hałasu;
- warstwa akustyczna – wełna;
- prędkość powietrza: do 6m/s;
- tłumienie: poniżej 19dB;
- montaż wewnątrz i na zewnątrz budynku.

mgr inż. Rafał Golaś
Uprawnienia budowlane do kierowania i projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewid: SLK/6594/PWBS/17