

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1. Montaż na poddaszu klimatyzatorów kanałowych (zestawu) o mocy 7kW- 2szt. (w skład zestawu powinna wchodzić jednostka wewnętrzna i zewnętrzna).
2. Rozprowadzenie powietrza za pomocą kanałów wentylacyjnych typu SPIRO (blacha ocynk).
3. Izolacja kanałów za pomocą wełny mineralnej gr 40mm z płaszczem z folii aluminiowej.
4. Rozprowadzenie kanałów nawiewnych i wywiewnych na poddaszu do następujących pomieszczeń: gabinet dyrektora, sekretariat, księgowość, pokój nauczycielski.
5. W każdym pomieszczeniu zastosować jako elementy nawiewne i wywiewne anemostaty dn 160 (przy lokalizacji nawiewu uwzględnić lokalizację stanowisk pracy, komfort pracy).
6. Do poszczególnych pomieszczeń, anemostatów stosować oddzielne kanały wentylacyjne (wychodzące bezpośrednio z urządzeń klimatyzacji kanałowej).
7. Na przewodach montować przepustnice.
8. Jednostki zewnętrzne (2szt) montować na dachu przylegającym do budynku.
9. Zapewnić dostęp 20% świeżego powietrza.
10. Instalację chłodniczą na poddaszu zabezpieczyć dodatkową izolacją, izolować akustycznie urządzenia.
11. Wykonać odprowadzenie skroplin z urządzeń.
12. Wykonać niezbędne prace budowlane celem montażu urządzeń, uwzględnić prace wykończeniowe, malarskie w miejscach lokalizacji elementów instalacji.