

Ogólna charakterystyka obiektu

Opis techniczny instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji :

1. Wentylacja mechaniczna.

Przewody wentylacyjne wykonać z blachy stalowej /rury zwijane/ ocynkowanej o grubości 0,5 mm. Rurociągi zaizolować matą lamelową o grubości 20 mm. pokrytą płaszczem z folii aluminiowej. Powietrze z pomieszczenia będzie wpływało poprzez anemostaty sufitowe umieszczone w stropie kasetonowym o wymiarach 600x600 mm. Elementem wprowadzającym powietrze w ruch będzie wentylator kanałowy o średnicy D=200 mm. prod. f-ma DOSPEL. Wyrzucanie powietrza z instalacji na zewnątrz przez wyrzutnię ścienną typu B o średnicy 250 mm.

2. Klimatyzacja.

Klimatyzacja pomieszczenia będzie realizowana poprzez klimatyzator typu MULTI SPLIT INVERTER model SDH 17-085 M4NW w skład której wchodzi jednostka zewnętrzna 17-085MC4NO i cztery jednostki wewnętrzne 17-025NMWI. Połączenia jednostki zewnętrznej z jednostkami wewnętrznymi wykonać z rur miedzianych z izolacją termiczną do układów klimatyzacyjnych (cieczowe 1/4 " , gazowe 3/8").

PROJEKTOWANIE, KIEROWANIE
I NADZOROWANIE ROBÓT
INSTALACYJNO-MONTAŻOWYCH
mgr inż. Tadeusz Kędziera
Nr upr. UAN/V/8386/21/84
PDK/003/PWOS/09