

Nawiew do pomieszczeń laboratoryjnych realizowany za pomocą nawiewników higienicznych wyposażonych w filtry firmy KLIMOR. Nawiew do gabinetów, pomieszczeń socjalnych, serwerowni recepcji oraz poczekalni realizowany jest zaworami nawiewnymi. Nawiew na korytarzem realizowany za pomocą krat z przepustnicami firmy RDJ.

Nawiew do pomieszczeń serologii kiły i laboratorium bakteriologicznego odbywać się będzie centralą CP-3 umieszczoną pomiędzy sufitem podwieszanym a tropem łazienki na 2 piętrze. Centrala wyposażona będzie w filtry eu4 i eu7. Nawiew realizowany będzie za pomocą krat z filtrami typu KNF firmy KLIMOR.

W pomieszczeniach, w których znajduje się digestorium oraz komora laminarna należy zamontować wentylatory dachowe nawiewne zakończone anemostatem z filtrem. Praca tych wentylatorów będzie zespólna z pracą digestorium i komory laminarnej.

Wywiew z pomieszczeń serologii kiły i bakteriologii odbywać się będzie wentylatorami typu CMPT firmy Venture Industries poprzez filtry eu7 na zewnątrz nad dach.

Wywiew z pomieszczeń laboratoryjnych realizowany jest przez kratki wyposażonymi w przepustnice umieszczonymi 20 cm od podłogi oraz znad stropu podwieszanego. Wywiew z gabinetów, pomieszczeń socjalnych, serwerowni recepcji oraz poczekalni realizowany jest zaworami wywiewnymi. Wywiew na korytarze realizowany za pomocą krat z przepustnicami firmy RDJ. Następnie kierowany jest do centrali.

Instalacja wentylacyjna poradni K na 1 piętrze zrealizowana jest jako nawiewno – wywiewna.

Nawiew powietrza świeżego (100%) realizowany jest przez centralę CP1 nawiewno – wywiewną usytuowaną w maszynowni zlokalizowanej na wysokości dachu. Centrala została zaprojektowana na możliwość wentylacji parteru oraz 1 piętra.

Nawiew do pomieszczeń poradni K realizowany jest zaworami nawiewnymi.

Wywiew z pomieszczeń poradni K realizowany jest zaworami wywiewnymi. Następnie kierowany jest do centrali.

Wywiew z digestorium oraz komory laminarnej odbywać się będzie dzięki wentylatorom JET 20 umieszczonym na dachu budynku.

Wywiew z pomieszczeń sanitarnych organizowany jest przez zawory wywiewne. Instalacje wyciągowe wyposażone są w wentylatory DEM włączone do kominów budynków. Wentylatory obudowane będą akustycznie.

Kanały prowadzone są pod stropem.

Prędkość powietrza w kanałach projektowana jest na mniej niż 5m/s.

Prędkość powietrza na zaworach nawiewnych i wywiewnych projektowana jest na około 2,5m/s.

Prędkość powietrza w strefie przebywania ludzi projektowana jest na około 0,5m/s.