



KOMORA SOR  
0.1  
137,7 m<sup>2</sup>

OBLICZENIA:  
POWIERZCHNIA: - 137,70m<sup>2</sup>  
WYSOKOŚĆ: - 4,32m-średnia wysokość  
KUBATURA: -137,70x4,32=594m<sup>3</sup>  
MIN.IŁOŚĆ WYMIAN: -1,5w/h  
IŁOŚĆ POWIETRZA WENTYLACYJNEGO: -V1=594x1,5=891-900m<sup>3</sup>/h  
-V2=1800m<sup>3</sup>/h

ZASADA DZIAŁANIA:  
1. PRZEKROCZENIE 1 PROGU STEŻENIA CO<sub>2</sub> PRZEZ DETEKTORY POWODUJE URUCHOMIENIE WENTYLATORA WYWIEWNEGO NA 1 BIEGU, ORAZ OTWORZENIE CZERPNI SCIEENNEJ WYPOSAŻONEJ W SIŁOWNIK SIŁOWNIK ON/OFF.  
2. PRZEKROCZENIE PROGU STEŻENIA CO<sub>2</sub> PRZEZ DETEKTORY POWODUJE URUCHOMIENIE WENTYLATORA WYWIEWNEGO NA 2 BIEGU.

W: wentylator 2- biegowy  
Wydajność V1 (m<sup>3</sup>/h): 900  
Spręż dyspozycyjny (Pa): ~50  
Wydajność V2 (m<sup>3</sup>/h): 1800  
Spręż dyspozycyjny (Pa): ~100  
Moc silnika (kW): 2x0,17  
Zasilanie (V): 230

C: czerpnia z silownikiem  
Wydajność V1 (m<sup>3</sup>/h): 900  
Wydajność V2 (m<sup>3</sup>/h): 1800  
SIŁOWNIK ON/OFF (kW):  
Zasilanie (V): 230

CZERPNIĄ POWIETRZA 800x765  
SPÓD (+2,53) OD POZIOMU +0,00  
1800 m<sup>3</sup>/h  
C-1  
C-2  
SK 2,53 m

WYRZUTNIA POWIETRZA 800x600  
SPÓD (+2,58) OD POZIOMU TERENO  
900 m<sup>3</sup>/h  
Y-1  
Y-2  
Y-3  
Y-4  
Y-5  
SK 2,56 m

DETEKTOR WG-20,6G  
PRZEBUDOWA  
ZASILANIE 230V

LEGENDA:  
KANAL WENTYLACYJNY PROSTOKĄTNY  
OZNACZENIE RZĘDNEJ SPÓDU (SK),  
KANALU WZGLĘDEM POZIOMU +0,00

Pabianickie Centrum Medyczne Sp z o. o.  
przy ul. Jana Pawła II 68 1, 95-200 Pabianice  
województwo łódzkie

gthm  
Grzegorz Janiszewski  
tel. 502 143 790 adres ul. Trudna 6, 93-423 Łódź

PROJEKT TECHNICZNY  
INSTALACJE SANITARNE

mgr inż.  
AGNIESZKA CHRUSTOWSKA  
upr.bud. L005224/PWOS/13 specjalizacja: instalacje sanitarne

Modernizacja komory karetek  
Pabianickie Centrum Medyczne Sp z o. o.  
przy ul. Jana Pawła II 68 1, 95-200 Pabianice

RZUT KOMORY KARETEK  
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Nr identyfikacyjny dokumentu: 1009.IS.WE.L.01

Data: 07.01.2025

Skala rysunku: 1:50