



Uwagi:

1. Wszystkie projektowane przewody wentylacyjne wykonać muszą być wykonane z atestowanych materiałów ze stali ocynkowanej i posiadać atest PZH.
2. Kanały w części sali zarówno prostokątne jak również typu spiro przyjęto jako nie izolowane, należy malować na kolor czarny - RAL9005 farbą posiadającą atest higieniczny i odpowiednią do pokrycia stali ocynkowanej i o zwiększonej odporności na uderzenia mechaniczne. W części hali sportowej kanały i kształtki prostokątne należy wykonać ze stali ocynkowanej o grubości min. 1,2 mm, kanały typu spiro ze stali ocynkowanej o gr. min 1 mm.
3. Kanały i kształtki prostokątne na odcinkach od centrali wentylacyjnej do czepni i wyrzutni powietrza należy zaizolować wełną mineralną o gr. min 50 mm z płaszczem aluminiowym lub pianką kauczukową o gr. min 22 mm.
4. Miejsca przebiegu przez przegrody należy zaizolować pianką niskoprężną. Dla przejścia dachowego do wyrzutni należy zastosować systemowe przejście dachowe, oraz wykonać obróbkę przejścia dachowego wraz z wyprowadzeniem powłoki papowej na kołanierz przejścia dachowego. Na docinku ponad dachem zaleca się wykonanie kanału dwuściennego izolowanego wełną mineralną.
5. Do projektowanej centrali należy doprowadzić zasilanie elektryczne zgodnie z parametrami określonymi przez producenta centrali. Dobrane urządzenie posiada własny układ automatycznej regulacji i sterowania.
6. Kratki wentylacyjne montowane bezpośrednio na kanałach typu spiro należy zamontować zgodnie z rozmieszczeniem pokazanym na rysunkach.
7. W pomieszczeniach szatni i pomieszczeniach socjalnych (natryski i WC) kanały wentylacyjne należy zabezpieczyć na działanie wilgoci poprzez malowanie farbą w kolorze RAL9005 (czarny) o zwiększonej odporności na wodę i wilgoć oraz posiadającą atest higieniczny i dopuszczenie do stosowania w pomieszczeniach łazienek i toalet.
8. Całą instalację po uruchomieniu należy wyregulować na przepustnicach jednopłaszczyznowych oraz na przepustnicach na kratkach w celu zapewnienia zaprojektowanych wydajności. Regulację należy potwierdzić protokołem z ostatecznych pomiarów wydajności całej instalacji po regulacji.
9. Do mocowania kanałów należy zastosować atestowane materiały montażowe. Kanały typu spiro mocować poprzez zawiesia kołnierzone z wykończeniem gumowym mocowane do elementów konstrukcyjnych w rozstawie nie większym aniżeli 200 cm. Dopuszcza się stosowanie szpilek montażowych do podpór o rozmiarze nie mniejszym aniżeli M12.
10. Z uwagi na bardzo niską wysokość pomieszczeń szatni i toalet zaleca się prowadzenie ich możliwie najwyżej pod stropem aby nie utrudniać komunikacji i korzystania z tych pomieszczeń.

PRZEBUDÓWKA
KLUB
WŁÓKNIARZ



**USŁUGI PROJEKTOWE
W BUDOWNICTWIE**
inż. Edward Knapczyk

ul. Piasta 47b / 23, 58-304 Wałbrzych
e-mail: e.knapczyk@gmail.com www.e-knapczyk.pl
tel./fax : 84-83-609 lub 0602-739-181 (tel.kom.)

Inwestor:	Gmina Kudowa-Zdrój, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój	Obiekt:	Kudowskie Centrum Kultury i Sportu ul. Główna 43, 57-350 Kudowa-Zdrój				
Temat:		Stadium:	IB	Branża:	S	Data:	12.2021
Projektant:	mgr inż. Mirosław Kociumbas nr upr. 245/02/DUW	Tytuł rysunku:		Wentylacja		Skala:	
Rysował:	mgr inż. Piotr Kopinowski	Rzut Piętra - HALI				Nr rys. 8/S	