

UWAGI OGÓLNE

1. Rysunku nie skalować. Rysunki należy czytać łącznie z opisem technicznym i rysunkami architektonicznymi.
2. Ostateczną koordynację przeprowadzić na budowie. Wymiary sprawdzić na budowie i potwierdzić z rysunkami innych branż.
3. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić w odpowiednich projektach prace powiązane. Ewentualne wady koordynacyjne przedstawić Nadzorowi Autorskiemu przed przystąpieniem do robót. Niewskazane jest prowadzenie robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do architektury i pozostałych branż.
4. Wszystkie zmiany, które Wykonawca zdecyduje się wprowadzić (również te, które służą jedynie zmianie technologii) powinny być przedstawione Nadzorowi Autorskiemu.
5. Przed przystąpieniem do wykonania konstrukcji ścian i stropów, wszystkie przebiecia porównać z projektem instalacji.
6. Przepusty instalacyjne przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego należy uszczelnić ogniochronnie w klasie odporności ogniowej przegrody.
7. Sposób montażu kanałów winien być pisemnie potwierdzony przez Wykonawcę instalacji z Konstruktorem budynku.
8. Kolor, wygląd i ostateczną lokalizację elementów widocznych uzgodnić z Architektem.
9. Wszelkie przywołane nazwy własne produktów i materiałów służą określeniu pożądanego standardu wykonania. Dopuszcza się zastosowanie innych materiałów i urządzeń o parametrach niegorszych, niż wymienione w opracowaniu, po uzyskaniu akceptacji Projektanta i Inspektora Nadzoru.
10. Sposób montażu zaprojektowanych urządzeń, wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie branży architektonicznej, oraz w/g zaleceń konstruktora.
11. Centrale podwiesić do stropu na odpowiedniej konstrukcji zaprojektowanej w oparciu o gabaryty i ciężar urządzeń wybranego producenta. Nośność zawiesi, haków oraz konstrukcji wsporczych w/g wytycznych osoby uprawnionej.
12. Skropliny z centrali wentylacyjnej podłączyć do najbliższego pionu kanalizacyjnego. W razie konieczności przewidzieć montaż pompki skropalin.
13. Podłączenie projektowanej nagrzewnicy wykonać zgodnie z wytycznymi instalacji c.o.
14. Kanały szczelnie zaizolować w/g wytycznych zawartych w niniejszej dokumentacji oraz aktualnych warunków technicznych.

Kratka kontaktowa montowana nad drzwiami.  
Dolna krawędź kratki na wysokości +/- 2,20m.  
Wymiar 600x300mm.

250 x 250  
213 m<sup>3</sup>/h  
0.95 m/s  
P<sub>t</sub> = 16 Pa  
H = 0 Pa

UWAGA!  
Montaż sufitów podwieszanych  
zakłada się na wysokości 2,70m.

Wentylacja grawitacyjna,  
na zasadzie przewietrzania.  
W trakcie otwarcia drzwi  
wejściowych.

Centrala w wersji podwieszanej np. z wymiennikiem  
przeciw prądowym.  
N=850m<sup>3</sup>/h.  
W=850m<sup>3</sup>/h.  
Temperatura nawiewu 28stC.  
Spręż 250Pa (N i W).  
Centrala z pełną automatyką producenta.  
Maksymalny pobór prądu wentylatora:  
nawiewnego 3.3A,  
wywiewnego 3.3A.

TLUMIK  
250  
850 m<sup>3</sup>/h  
4.81 m/s

Prostokątna czerpnia  
ścienna  
400 x 400  
850 m<sup>3</sup>/h  
2.46 m/s  
P<sub>t</sub> = 8 Pa  
H = 0 Pa

Wyrzutnia dachowa  
okrągła  
250  
850 m<sup>3</sup>/h  
4.81 m/s  
P<sub>t</sub> = 0 Pa  
H = 0 Pa

LEGENDA KANAŁY:

- wentylacja mechaniczna – nawiew powietrza świeżego z centrali
- wentylacja mechaniczna – wywiew powietrza zurzutego do centrali
- wentylacja mechaniczna – instalacja czerpna powietrza świeżego do centrali
- wentylacja mechaniczna – instalacja wyrzutowa powietrza zurzutego z centrali

LEGENDA OZNACZENIA:

- przepustnica regulacyjna
- zakończenie wentylacyjne – nawiew
- zakończenie wentylacyjne – wywiew
- kratka transferowa w dolnej części drzwi
- anemostat wirowy prostokątny ze skrzynką rozprężną
- anemostat okrągły

.... m<sup>3</sup>/h ilość powietrza wentylacyjnego

WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

<b>MP</b> <small>projekty</small> Dąbrowka 13 A, 42-110 Popów NIP 574-167-89-56 IDS 240318331			
Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej Powiatu Brzeskiego z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii – Sala gimnastyczna II Liceum Ogólnokształcącego w Brzegu			
ADRES INWESTYCJI	BRZEG, UL. 1 MAJA 7 (DZ. NR 78/70 OBR. POŁUDNIE, JEDN. EWID. BRZEG)		
INWESTOR	POWIAT BRZESKI UL. ROBOTNICZA 20, 49-300 BRZEG		
TREŚĆ RYS.	WENTYLACJA MECHANICZNA - RZUT PARTERU		
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Łukasz Mirczak	SLK/1059/PWOS/05	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Ewelina Iżycka	SLK/6257/PWBS/16	
ETAP/BRANŻA PW.SANITARNIA	DATA 06.2018	SKALA 1:50	NR RYS. S5