



kurtyna powietrzna
Flowair SLIM N-150
montaż poziomy
zasięg pow. maks.: 4,0 m
V = 1300/1550/2300 m³/h
I = 0,8 A
N_{el} = 0,200 kW (230V/50Hz)
m = 19,0 kg
Sterowanie: wbudowany układ
automatyki z czujnikiem ruchu,
przełącznikiem zmiany biegów

kurtyna powietrzna Flowair SLIM N-150
montaż poziomy, zasięg pow. maks.: 4,0 m
V = 1300/1550/2300 m³/h, I = 0,8 A
N_{el} = 0,200 kW (230V/50Hz), m = 19,0 kg
Sterowanie: wbudowany układ automatyki z czujnikiem ruchu,
przełącznikiem zmiany biegów

LEGENDA

AHU1, AHU2 - centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła na wymienniku przeciwprądowym,
szczegółowe dane dobranych urządzeń zawarto w załączonej specyfikacji technicznej

- pom. 0.01
n=2,9/h 750 m³/h
- numer pomieszczenia
- krotność wymian powietrza, ilość wymienianego powietrza
- instalacja went. mechanicznej nawiewnej centrali AHU1
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej centrali AHU1
- instalacja went. mechanicznej nawiewnej centrali AHU2
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej centrali AHU2
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej wentylatora
kanałowego TD-500-160
- instalacja went. mechanicznej wywiewnej wentylatorów
sufitowych SILENT-100

50 m³/h
- drzwi z kratką transferową / podcięciem dołem

Ilość i krotność wymian powietrza w pomieszczeniach

pom. 0.01 n=2,9/h 750 m³/h	pom. 0.06 n=4,7/h 150 m³/h
pom. 0.02 n=2,6/h 50 m³/h	pom. 0.07 n=3,1/h 100 m³/h
pom. 0.03 n=1,9/h 50 m³/h	pom. 0.08 n=2,0/h 50 m³/h
pom. 0.04 n=3,8/h 1800 m³/h	pom. 0.09 n=2,2/h 150 m³/h
pom. 0.05 n=11,6/h 400 m³/h	pom. 0.10 n=3,0/h 50 m³/h
	pom. 0.11 n=1,3/h 50 m³/h

Uwagi:

- numeracja i funkcja pomieszczeń zgodnie z projektem architektonicznym, projekt rozpatrywać z pozostałymi rysunkami branżowymi,
- projektowana temperatura powietrza nawiewanego do pomieszczeń $t_n = 22^\circ\text{C}$ przy $t_z = -18^\circ\text{C}$,
- zapewnić sterowanie pracą wentylatora kanałowego TD-500-160 z centrali wentylacyjnej AHU1,
- zapewnić sterowanie pracą wentylatorów sufitowych SILENT-100 z centrali wentylacyjnej AHU2,
- należy zachować odległość min. 3 m wyrzutni dachowej od krawędzi dachu poniżej której znajduje się ściana z oknami,
- wszelkie przejścia rur instalacyjnych przez ściany oraz stropy wykonać w tulejach ochronnych (rurach osłonowych) a w przypadku ścian oddzielenia przeciwpożarowego dopuszczonymi do obrotu i stosowania elementami w klasie odporności ogniowej równej odporności ściany (E I).

temat: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ O FUNKCJI ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z PUNKTEM BIBLIOTECZNYM
WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

adres: CZ. DZ. NR. 35/10, AM-1,
OBRĘB: GROBLICE, GMINA: SIECHNICE

inwestor: GMINA SIECHNICE
UL. JANA PAWŁA II 12, 55-011 SIECHNICE

projektant:
MGR INŻ. RODRYK ŚWIERCZOK NR UPR. W SPEC. IS.: 595/01/DUW

sprawdzający:
MGR INŻ. PAULINA LISIECKA NR UPR. W SPEC. IS.: DOŚ/0164/PBS/19

asystent:

temat rysunku:
RZUT PARTERU – INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Jednostka projektowa:

W WYTWÓRNI
PRACOWNIA
PROJEKTOWA
Piotr Zarzycki
WYTWÓRNI PRACOWNIA PROJEKTOWA
ul. Sowi 15a, 53-024 Wrocław, Polska
+48 503 045 349 / +48 511661099
biuro@wytworniapp.com
www.wytworniapp.com

nr projektu:
W/0285

stadium:
PROJEKT TECHNICZNY

branża:
INST. SANITARNE

skala:
1:100/A3

nazwa projektu:
GROBLICE

data:
KWIECIEŃ 2024

symbol rysunku:
W/0285

nr rysunku:
IS-03