POZAZAKRESEM OPRACOWANIA

WIDEODOMOFON ISTNIEJĄCY

Przejście płonu z płomby

PROJEKTOWANY

KONTROLA DOSTĘPU

ROZDZIELNICA

wentylacje pom. garażowych wg stanu istniejącego

0.45 0.44 0.43 0.42 0.41 0.40

-0,66 -0,76 -0,86 -0,91 -0,94

460m3/h ramka z siatką ø200

ø200 460m3/h

Termostat pomieszczeniowy

Indywidualny wyciąg sterowany czujnikiem ilości pomieszczenia

Wyrzutnia ø315mm

WW1 wentylator na poddaszu Vw=460m3/h, dP=100Pa Pel-znam=0,1kW zasilanie 1N/230V/50Hz

KANAŁ W PODŁODZE

wentylacja pom. rozdzielni elektr. grawitacyjna wg opracowania arch.

WYRZUTNIA

0.39 0.47

8 x16,67cm 30 cm

9 x16,67cm 30 cm

E30

S1 S2 S3 S4 S5

0.6 0.5 0.4 0.3 0.2 0.1 0.7 0.8 0.9 0.10 0.11 0.12 0.13 0.14 0.15 0.16 0.17 0.18 0.19 0.20 0.21 0.22 0.23 0.24 0.25 0.26 0.27 0.28 0.29 0.30 0.31 0.32 0.33 0.34 0.35 0.36 0.37 0.38

±0,00 -0,30 -0,15

8% 150 129

KONTROLA DOSTĘPU ISTNIEJĄCA

ŻALUZJA P.POŻ.

KURTYNA POWIETRZNA

BARIERKA hw=110 cm

19 x17cm 30 cm

19 x17,22cm 30 cm

19 x17,19cm 30 cm

TABLICA

MONITOR

HYDRANT DO DEMONTAŻU OTÓR ZAMUROWAĆ

KANAŁ KABLOWY

PÓŁKA 30x60

Regulator wydajności wentylatora

DRZWI Z SAMOZAMYKACZEM

OTWIERANIE OKIEN POPRZEZ SIŁOWNIKI STEROWANE ELEKTRONICZNIE

WIDEODOMOFON

Przejście płonu na piętro 1

Przejście płonu z płomby

Indywidualny wyciąg sterowany czujnikiem wydajności/przepływu

Hp 25

Hp 28

Istniejące kraty wentylac. 310x200 (wymiary sprawdzić na budowie)

Filtr kasetonowy EU4

NE1 nagrzewnica elektryczna kanałowa Qgrz=4,0kW Pel-znam=0,06kW zasilanie 3N/400V/50Hz

WN1 wentylator kanałowy Vw=340m3/h, dP=300Pa Pel-znam=0,18kW zasilanie 1N/230V/50Hz

PODŁĄCZYĆ POD SSP (W PRZYPADKU SYGNAŁU POŻAROWE OTWARCIE AUTOMATYCZNE)

KONTROLA DOSTĘPU

LEGENDA:

- CZERPNIA
- WYRZUTNIA
- NAWIEW
- WYWIEW
- WYWIEW WC
- ZAWÓR TRANSFEROWY ŚWIEŻEGO POWIETRZA
- ZAWÓR WENTYLACYJNY WYWIEWNY ŚRED. 125mm
- ZAWÓR WENTYLACYJNY NAWIEWNY ŚRED. 125mm
- KRATKA NAWIEWNA + PREFIUSTNICA REGULACYJNA+KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH
- KRATKA WYWIEWNA + PREFIUSTNICA REGULACYJNA+KRÓCIEC PRZYŁĄCZENIOWY DO KANAŁÓW PROSTOKĄTNYCH
- KRATKA NAWIEWNA + PREFIUSTNICA REGULACYJNA+NASADKA OKRĄGŁOWA PROSTOKĄTNA DO KANAŁÓW OKRĄGŁYCH
- KRATKA WYWIEWNA + PREFIUSTNICA REGULACYJNA+NASADKA OKRĄGŁOWA PROSTOKĄTNA DO KANAŁÓW OKRĄGŁYCH
- TRANSFER POWIETRZA PO PRZEZ AŻUROWĄ KONSTRUKCJĘ PRZEGRODY LUB MIEDZZELNOŚCI STOLARKI
- TRANSFER POWIETRZA PO PRZEZ DRZWIOWĄ KRATKĘ WENTYLACYJNĄ
- NAWIEWNIK OKIENNY
- NO
- KLAPA PPOŻ. Z SIŁOWNIKIEM EI90/min

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do prac należy dokonać wizji lokalnej stanu istniejącego.
2. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z wytycznymi konserwatora zabytków oraz w uzgodnieniu z nim.
3. Montaż wszystkich elementów należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta. Ponadto wymagania dotyczące wykonania instalacji wentylacji wg Wymagań Technicznych OGÓLNY INSTAL.
4. Wszystkie zastosowane materiały o urządzenia powinny mieć odpowiednie aprobaty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie na terenie Polski.
5. Przejścia instalacji przechodzące przez ściany lub stropy będące granicami stref pożarowych odporność ogniowa(EI 60 lub więcej niżej należy zabezpieczyć poleconym na pomocą klasy pożarowych odpornością równej oznaczeniu odporności przegrody przez które przechodzą.
6. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach, a nie ujęte w części opisowej powinny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
7. Kanały powinien montować lokalny zespół wentylacyjny uzgodniony z kierownikiem budowy w harmonogramie.
8. Kanały należy obudować zabudowami typu lekkiego, np. płytami G-K.
9. Do elementów regulacyjnych należy zapewnić dostęp serwisowy po przez otworzenie modułu w obudowach.
10. Dostęp do kontroli oraz czyszczenia kanałów zapewnić po przez łatwo demontowalne elementy instalacji wentylacyjnej, np. łatwo demontowalne kratki wentylacyjne, a w razie konieczności otworzyć rewizje na kanałach zgodnie w wytycznymi ODBITI.
11. Istniejącą wentylację grawitacyjną (kanałową) należy wyłączyć z użytkowania, np. po przez zaślepienie.

| | |
|---|---|
| Obiekt: | Przebudowa i remont budynku "A" i budynku "B" oraz przebudowa, remont i nadbudowa budynku "C" min. w celu dostosowania budynków do warunków p.poż. Komendy Miejskiej Policji w Gdańsku Gdańsk, ul. Nowe Ogrody 27 |
| Inwestor: | KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W GDAŃSKU ul. Okopowa 15, 80-819 Gdańsk |
| Rysunek: | RZUT PARTERU - INSTALACJE WENTYLACJI |
| Nr rysunku: | WE.2 |
| Faza: | projekt budowlany |
| Data: | 12.2014 |
| Branża: | Sanitarna - wentylacja |
| Skala: | 1:100 |
| Projektant: | mgr inż. Paweł Leeman POM/0058/POOS/10 Specjalność: sanitarna |
| Podpis: | |
| Sprawdzający: | mgr inż. Marcin Surowiec POM/0016/POOS/05 Specjalność: sanitarna |
| Podpis: | |