

Wyrzutnia ścienna W1  
Ø160 mm  
Vn=150m³/h  
min. 2m nad poziomem terenu

Wentylator kanałowy W1  
typ:TD-350/125 SILENT  
Vw=150m³/h  
dP=80Pa  
P= 0,03kW, U=230V  
M=5,0kg

Vn=150m³/h  
Vw=150m³/h

OPASKA  
ZWIROWA

Wentylator kanałowy W2.2  
typ:TD-160/100 N SILENT  
Vw=70m³/h  
dP=50Pa  
P= 0,03kW, U=230V  
M=1,4kg

POM. TECHNICZNE

KANAŁ W UKŁADZIE "Z" NAPOWIETRZAJĄCY  
DO WENTYLACJI POM. TECHNICZNEGO,  
NA ZEWNĄTRZ NA WYSOKOŚCI  
1m ZABEZPIECZONY SIATKĄ

SCHODY W KONSTRUKCJI STALOWEJ

Wentylator kanałowy N1  
typ:TD-500/160 N SILENT  
Vw=150m³/h  
dP=200Pa  
P= 0,06kW, U=230V  
M=6,0kg

Czerpnia ścienna N1  
Ø200 mm  
Vn=150m³/h  
min. 2m nad poziomem terenu

Nagrzewnica elektryczna Ng1  
typ: DH-125/18 S  
Qgrz= 1,6kW  
P= 1,6kW, U=1x230V

Wentylator kanałowy W2.1  
typ:TD-160/100 N SILENT  
Vw=70m³/h  
dP=50Pa  
P= 0,03kW, U=230V  
M=1,4kg

#### LEGENDA:

- przewody wentylacji nawiewnej  
przewody wentylacji wywiewnej  
strumień powietrza nawiewanego  
strumień powietrza wywiewanego  
zawór wentylacyjny - nawiewny / wywiewny  
kratka wentylacyjna nawiewna / wywiewna  
rzędna góry prowadzenia kanału wentylacyjnego  
rzędna dna prowadzenia kanału wentylacyjnego

#### UWAGI:

- Należy zapewnić dostęp serwisowy do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.
- Rysunki wentylacji i klimatyzacji należy rozpatrywać razem z rysunkami branż architektoniczno- budowlanej, konstrukcyjnej, elektrycznej, sanitarnej.
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
- Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, rzędne i wymiary pozostałych instalacji.
- Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
- Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
- Wykonać konstrukcję wsporczą pod kanały.
- Wszelkie wątpliwości i niejasności należy wyjaśnić z Projektantem.

USŁUGI PROJEKTOWE  
DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS  
44-100 Gliwice, Al. Korfantego 9/4, tel. 604 166 167,  
e-mail: wojtas.pracownia@wp.pl  
www.wojtas-pracownia.pl

BUDYNEK LABORATORIUM

RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI

specjalność sanitarna

mgr inż. Dariusz Sowa

upr. bud. nr SLK/1009/PWOS/05

mgr inż. Piotr Wyras

data sporządzenia  
STYCZEŃ 2024

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA  
OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994  
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

podpis

mgr inż. Dariusz Sowa

upr. bud. nr SLK/1009/PWOS/05

mgr inż. Piotr Wyras

data sporządzenia  
STYCZEŃ 2024

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA  
OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994  
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

SKALA RYS.

1:50

NUMER RYS.

IS.01

REWIZJA  
R 00