NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BRUKOWEJ

Proj. czerpnia powietrza wentylacyjnego Ø250mm.
Montaż min. 2,0 m nad poziomem terenu.

CZERPNIA
V = 560 m³/h
250x250; v = 2,49 m/s

Przepustnica normalnie otwarta Ø250

Proj. wyrzutnia powietrza wentylacyjnego Ø250mm.
Montaż min. 2,0 m nad poziomem terenu.

WYRZUTNIA
V = 560 m³/h
250x250; v = 2,49 m/s

GWC - Wyjście przewodu PPØ300 z posadzki
- wpięcie postropowo do proj. kanału
czerpnego instalacji wentylacji mech.

Dalsze prowadzenie wg rys. WM.04

LEGENDA

- Linia wentylacyjna nawiewna
- Linia wentylacyjna wywiewna
- Linia wentylacyjna czerpna
- Linia wentylacyjna wyrzutowa
- P_N Ø250 — Pion wentylacyjny
- Podcięcie wentylacyjne w drzwiach
- Tłumik kanałowy

Uwaga:
1. Kanały wentylacyjne wykonać z blachy stalowej ocynkowej z uszczelkami.
2. Kanały wentylacyjne prowadzić w strefie sufitu podwieszanego.
3. Kanały nawiewne i wywiewne instalacji wentylacji mechanicznej zaizolować wełną mineralną gr. 20 mm.
4. Kanały czerpne i wyrzutowe instalacji wentylacji mechanicznej zaizolować wełną mineralną gr. 80 mm.

O08P
O07
RS PVC ø90
WYCZYS
ZAWÓR WĘŻA WG PROJ. INSTAL. SANITARNYCH
– 0,12
– 3,02
– 3,04
– 3,00
1,5%
180
235

40 m³/h Ø100
V = 40 m³/h Ø100; v = 1,41 m/s
90 m³/h Ø125
V = 130 m³/h Ø160; v = 1,80 m/s
40 m³/h Ø100
V = 40 m³/h Ø100; v = 1,41 m/s

-1.02 I J
12,72 M² I ŻYTK.
40 m³/h Ø100
V = 40 m³/h Ø100; v = 1,41 m/s
80 200

V = 170 m³/h
Ø160; v = 2,35 m/s

-1.03 REKREACJA
25,44 M² WG. UŻYTK.
V = 30 m³/h Ø100; v = 1,06 m/s

-1.04 I. GOSP.
16,70 M² WG. UŻYTK.
V = 40 m³/h Ø100; v = 1,41 m/s

V = 560 m³/h
Ø250; v = 3,17 m/s

V = 560 m³/h
Ø250; v = 3,17 m/s

16x 18,75/28
V = 390 m³/h Ø250; v = 2,21 m/s
V = 450 m³/h Ø250; v = 2,55 m/s

V = 60 m³/h
Ø100; v = 2,12 m/s

-1.01 KLATKA SCHODOWA
3,22 M² WG. UŻYTK.

V = 70 m³/h
Ø125; v = 1,58 m/s

30 m³/h Ø100

V = 560 m³/h
Ø250; v = 3,17 m/s

-1.05 POM. GOSPODARCZE / TECHNICZNE
13,04 M² WG. UŻYTK.

60 m³/h Ø100

-1.06 ŁAZIENKA
5,95 M² WG. UŻYTK.

40 m³/h Ø100
V = 520 m³/h Ø160; v = 2,94 m/s
V = 40 m³/h Ø100; v = 1,41 m/s

P_N = 390 m³/h
Ø250; v = 2,21 m/s

P_W = 390 m³/h
Ø250; v = 2,21 m/s

V = 390 m³/h
Ø250; v = 2,21 m/s

V = 560 m³/h
Ø250; v = 3,17 m/s

Proj. centrala wentylacyjna pionowa,
z wymiennikiem przeciwprądowym i nagrzewnicą
elektryczną wtórną Systemair SAVE VTC-E 700 R
Q_{el} = 1,0 kW; 3~400V
wym. 1170 x 860 x 1250 mm; m=160,0 kg

projektowano możliwość przełączania dostarczenia czystego powietrza do
ntrali wentylacyjnej między gruntowym wymiennikiem ciepła, a czerpnią
ścienną, poprzez przepustnice zamykające z uszczelką.

Inwestprojekt SP. Z O.O.
ROK ZAŁOŻENIA 1966
AUTORSKIE BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA I USŁUG
87-100 TORUŃ UL. KOŚCIUSZKI 41/47 TEL. +48 56 623 20 77

LAB PRO SP. Z O.O.
labprobiuro@gmail.com

INWESTYCJA	BUDYNEK REKREACJI INDYWIDUALNEJ, BUDYNEK GARAŻU, BUDYNEK GOSPODARCZY
ADRES	KONOTOPIE, GMINA KIKÓŁ DZIAŁKA NR EWID.: 33/1 JEDNOSTKA EWID.: 040805_2 KIKÓŁ OBRĘB EWID.: 0010 KONOTOPIE
INWESTOR	DAMIAN PIESZCZYŃSKI 03-564 WARSZAWA UL. BORZYMOWSKA 33/4
INSTALACJE SANITARNE	
PROJEKTANT / UPRAWNIENIA NR	MGR INŻ. PIOTR KARWOWSKI UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. INSTALACYJNEJ KUP/0259/PWBS/19
PODPIS	
INSTALACJE SANITARNE - WENTYLACJA	
SPRAWDZAJĄCY / UPRAWNIENIA NR	MGR INŻ. JOANNA WOREK UPR. BUD. DO PROJ. BEZ OGRANICZEŃ W SPEC. INSTALACYJNEJ KUP/0075/PWBS/20
PODPIS	
OPRACOWANIE	MGR INŻ. NATALIA MIROWSKA
PODPIS	
STADIUM	PROJEKT TECHNICZNY
BRANŻA	SANITARNA
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - RZUT PIWNICY
DATA	2025.02.19
SKALA	1:50
RYSUNEK NR	WM.01