Kanały wentylacyjne prowadzić w zabudowie ściennej. Wyrzutnia przejście 350x200 prowadzić na dach.

Kanały wentylacyjne prowadzić w zabudowie ściennej.

Uwaga!
Kanały prostokątne zaleca się montować na systemie montazowym "L", w celu zwiekszenia wysokości użytkowej pomieszczeń.

Wszystkie zakończenia kanałów wentylacji grawitacyjnej zakończyć kratkami ściennymi.

Kratka transferowa 200x200 w ścianie do pomieszczenia 1.5. Montaż pod stropem.

Wentylator kanałowy wywiewny ø160, W=210 m3/h, Lpa=35 dB max, 90Pa, 45W, 230V lub równoważny. Sterowanie np. regulatorem obrotów. Przed wentylatorem filtr kanałowy ø160, P=30Pa lub równoważny.

Dach niższy - istniejący budynek garażowo-gospodarczy (dz. nr 1577)

Dach niższy - istniejący budynek garażowo-gospodarczy (dz. nr 1578)

LEGENDA:

- System nawiewny N1, N2
- System wywiewny W1
- System wywiewny WC1, WC2, WC3
- System wywiewny WT1
- System wywiewny WT2
- System wywiewny WT3
- ⓪ Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie przyziemia
- ① Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie parteru
- ② Nasada dachowa obsługująca kanał wentylacji grawitacyjnej na poziomie +1p.
- Przepustnica prostokątna
- Przepustnica okrągła
- Tłumik kanałowy prostokątny
- Wentylator kanałowy
- Kratka wentylacyjna wydatek powietrza/wymiary mm.
- Zawór wentylacyjny wydatek powietrza/wymiary mm.
- Kratka w drzwiach – otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m2 dla dopływu powietrza
- Nawiewnik okienny
- SK–2,57 Spód kanału wentylacyjnego licząc od gotowej posadzki
- N=30 Ilosc powietrza nawiewanego w m^3/h
- W=30 Ilosc powietrza wywiewanego w m^3/h
- n=1 Krotność wymian powietrza w pomieszczeniu

UWAGA!
1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejących instalacji sanitarnych pod względem kolizji.
2. Przed montażem elementów nawiewnych/wywiewnych należy rozpatrywać projekt wentylacji z projektami architektury oraz elektryki pod względem układu sufitów oraz lokalizacji oświetlenia.
3. Wszystkie istniejące instalacje na dachu tj. wyrzuty wentylacji, trasy kablowe itp. w przypadku kolizji należy przerobić.
4. W miejscach krzyżowania kanałów wentylacyjnych dopuszcza się zmniejszenie grubości izolacji do wartości wymaganej dla zabudowy.
5. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto sie na przykładowym producencie. Wyraża sie zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiazań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.

STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY
	Projekt wykonawczy
BRANŻA	SANITARNA
NAZWA OBIEKTU	ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU. 09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8; jedn. ew 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;
TYTUŁ RYSUNKU	**RZUT PARTERU - INSTALACJA WENTYLACJI**
SKALA RYSUNKU	1:50
NUMER RYSUNKU	WE-3
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Obrok MAP/IS/0013/21 nr upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej
DATA SPORZĄDZENIA	10.11.2021
INWESTOR	Powiat Sierpecki ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	**WAW** e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIM PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI. (AKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (DZ.U.W RU z 2006r. poz.904).

NR. STRONY