Wentylator hybrydowy dachowy
MAG-200IAC UNIWERSAL
współpracujący z układem automatycznej kontroli wilgotności względnej HIGSTER
Q=250 m3/h
dp=50 Pa
n=1000 1/min

Podstawa dachowa okrągła typ:
BIS-160 UNIWERSAL
415x415 h=1000

5%

Wentylator hybrydowy dachowy
MAG-200IAC UNIWERSAL
współpracujący z układem automatycznej kontroli wilgotności względnej HIGSTER
Q=250 m3/h
dp=50 Pa
n=1000 1/min

Podstawa dachowa okrągła typ:
BIS-160 UNIWERSAL
415x415 h=1000

Wentylator hybrydowy dachowy
MAG-200IAC UNIWERSAL
współpracujący z układem automatycznej kontroli wilgotności względnej HIGSTER
Q=250 m3/h
dp=50 Pa
n=1000 1/min

Podstawa dachowa okrągła typ:
BIS-160 UNIWERSAL
415x415 h=1000

Wentylator hybrydowy dachowy
MAG-200IAC UNIWERSAL
współpracujący z układem automatycznej kontroli wilgotności względnej HIGSTER
Q=250 m3/h
dp=50 Pa
n=1000 1/min

Podstawa dachowa okrągła typ:
BIS-160 UNIWERSAL
415x415 h=1000

Wentylator hybrydowy dachowy
MAG-200IAC UNIWERSAL
współpracujący z układem automatycznej kontroli wilgotności względnej HIGSTER
Q=250 m3/h
dp=50 Pa
n=1000 1/min

Podstawa dachowa okrągła typ:
BIS-160 UNIWERSAL
415x415 h=1000

5%

Wentylator hybrydowy dachowy
MAG-200IAC UNIWERSAL
współpracujący z układem automatycznej kontroli wilgotności względnej HIGSTER
Q=250 m3/h
dp=50 Pa
n=1000 1/min

Podstawa dachowa okrągła typ:
BIS-160 UNIWERSAL
415x415 h=1000

Wentylator hybrydowy dachowy
MAG-200IAC UNIWERSAL
współpracujący z układem automatycznej kontroli wilgotności względnej HIGSTER
Q=250 m3/h
dp=50 Pa
n=1000 1/min

Podstawa dachowa okrągła typ:
BIS-160 UNIWERSAL
415x415 h=1000

5%

STEROWANIE
I stan pracy
- wentylatory załączane poprzez wyłącznik światła w pomieszczeniu. Gdy światło w pomieszczeniu będzie włączone wentylatory będą pracowały w sposób ciągły.
II stan pracy
- sprzężenie z czujnikiem wilgotności względnej HIGSTER. W przypadku gdy wilgotność względna w pomieszczeniu przekroczy wartość zadaną wtedy załączy się wentylator.

Wentylatory dachowe
DAc-200 MIN UNIWERSAL
Q=540 m3/h
dp=50 Pa

Ww

Podstawa tłumiąca laminatowa PT1,
440x440mm, h=685mm
montowana bezpośrednio
na polsko dachowej

CP

czerpnia dachowa
CDO-C- 200 KARPOL
Podstawa dachowa okrągła
400x400 D200
Przepustnica z siłownikiem
Ø200

LEGENDA

Zw... kanał wentylacyjny nawiewny
(opis rozmiaru zgodnie z opisem i zestaw. zwr. materiałów)

Zw... kanał wentylacyjny wywiewny
(opis rozmiaru zgodnie z opisem i zestaw. zwr. materiałów)

przepustnica okrągła

BT 125/250 kanał elastyczny

AC-200/IAC kratka wentylacyjna przez kratę w drzwiach
1x- ukrytego kanału wentylacyjnego
2- wyciągowa podwójnie czynna przepływu

kanał wentylacyjny tłumiący typu PLR

EI 120 ściana kanału wentylacyjnego
(opis kanału wentylacyjnego)

W 90/60 wentylator dachowy

KANAŁY

Kanały powietrza czerpanego (czerpnia - wentylator) stal ocynkowana

Kanały nawiewne instalacji wentylacji ogólnej stal ocynkowana

Kanały wywiewne instalacji wentylacji ogólnej stal ocynkowana

KANAŁ		STAL/PCV
TYP	STRI	TOWAC/Zbe
nawiewu	N	40 mm
OPRÓ	O	80 mm
A wywiew	W	0 mm

OZNACZENIA:

Wzw	WENTYLATOR WYWIEWNY WENTYLACJI BYTOWEJ
CZ	CZERPNIA
Ow	WYWIEWNIK TYPU BFS
Nw	NAGRZEWNICA ELEKTRYCZNA
FL	FILTR KANAŁOWY FLADT 12x

UWAGI:

1. Kolanach montażu instalacji zgodnie z zaleceniem niepodpisanych.
2. Kanały wykonywane będą z gładkich rurociągów.
3. Przy montażu należy zachować odcinek prostym
   Stosunek średnicy do odcinka
4. Kanały przewodzące rozdzwięk będą do wszystkich elementów regulacyjnych.
5. W instalacji wyłączenie powinna być przewidzieć montaż zwierzątka
   Wyłączenie
6. Przejść przewodów na zewnątrz elementów budowlanych
7. Wykonanie otworowania jest zmiana zapomnić się z projektem należałem
   - uzyskanie informacja o wykonaniu/nie wykonaniu przewodów
8. Zabrania się montażu kanałów wentylacyjnych w elementach konstrukcyjnych jeżeli przez budowlanego należałoby wykonać przerwy technicznie dopuszczalne budowlanej.
9. Rysunki należy rozpoczynać tylko z użyciu zatwierdzonego
10. Wszelkie zadeklarowane rozwiązania montażowe muszą być wystarczająco odtrzymane w budowlanej, w tym W zakresu podłoża.
11. Stosuje się kanałek wentylacji bytowej, wg wskazówki producenta.

OTWORY WENTOWE

Wymiary otworów wentylacyjnych dla pomieszczenia wysokiego dla kolana o kącie wylotowym 90 90°, a w przewodach poziomych odległość krawędzi otworowych bez pomocy lub wylotu od TOV.

Wymiary kratki wentylacyjnej w przewodach pionowych (wylot pionowy)

UWAGA: Kanały wykonać tak aby zapewnić wymaganą wentylacyjnym otwór otworu w kolanie (wlewowym)

Minimalne wymiary otworów wentylacyjnych w przewodach o przekroju kołowym

DŁUGOŚĆ PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU WENTYLACYJNEGO	
	A	B
0 - 1000 mm	100	100
1001 - 2000 mm	125	125
2001 - 3000 mm	150	150
3001 - 4000 mm	175	175
4001 - 5000 mm	200	200

W razie wątpliwości należy zwrócić się do projektanta

Minimalne wymiary otworów wentylacyjnych w przewodach o przekroju prostokątnym

WYSOKOŚĆ KANAŁU PRZEWODU	MINIMALNE WYMIARY OTWORU WENTYLACYJNEGO W BLOKACH PEŁNYCH	
	A	B
0 - 1000 mm	100	100
1001 - 2000 mm	125	125
2001 - 3000 mm	150	150
3001 - 4000 mm	175	175
4001 - 5000 mm	200	200

W razie wątpliwości należy zwrócić się do projektanta

INWESTYCJA	MODERNIZACJA OBIEKTU SPORTOWEGO W POZNANIU
INWESTOR	POZNAŃSKIE CENTRUM SPORTU I REKREACJI ul. Bronowska 25, 61-655 Poznań
LOKALIZACJA	ul. SEYMOUR'A 30 POZNAŃ
STADIUM	PROJEKT BUDOWLANY

JEDNOSTKA PROJEKTOWA PROJEKTOWA

DEMURG
Centrum Obsługi Inwestycji

ul. Rzeźnicka 112
60-363 Poznań
tel. 61 8 20 10 10
www.demurg.com.pl

FUNKCJA	OPIS I NAZWISKO	MP UPR	PODPIS
PROJEKTANT	mgr. Agnieszka Rak	SLAZ/1394/POOS/W	
SPRAWDZ.	mgr inż. Agnieszka Pach	UT/PW/0002	
ZTWIERDZ.	mgr inż. Piotr Krawczyk		

TIEŻ PO PN	INSTALACJA WENTYLACJI BYTOWEJ - RZUT DACHU		SKALA 1:50
	NUMER ARCH.	NR KATEGORYCZ.	NUMER
IS	00		IS.05

Kopiowanie bez zgody DEMURG - dla osób trzecich zabroniony. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Kopiowanie bez zgody DEMURG - dla osób trzecich zabroniony. Wszystkie prawa zastrzeżone.