

Czerpnia dachowa w formie kominka. Powierzchnia czynna czerpni $A_{cz} = 0,36\text{m}^2$. (wg opracow. arch.)

CZERPNI
W FORMIE "KOMINKA"
PRZEJŚCIE PRZEZ DACH

Centrala systemu **2N/2W**
 $V_{naw.} = 1020\text{m}^3/\text{h}$; $P_d = 300\text{ Pa}$
 $V_{wyw.} = 820\text{m}^3/\text{h}$; $P_d = 300\text{ Pa}$
 $Q_{grz.} = 4\text{ el. kW}$; $Q_{chł.} = \text{ kW}$
 $N_{el.} = 0,72\text{ kW}$; $400\text{V}/3 \sim$
 $Ciężar = 110\text{ kg}$

POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA

300/01	162,0m ²
Poddasze	Wyl. bet.

3S
Wentylator kanałowy
 $V = 200\text{m}^3/\text{h}$
 $P_d = 180\text{ Pa}$
 $N_{el.} = 0,05\text{ kW}$ $230\text{V}/\sim 1$
 $Ciężar = 3\text{ kg}$

Wyrzutnia dachowa w formie kominka. Powierzchnia czynna wżryutni $A_{cz} = 0,36\text{m}^2$. (wg opracow. arch.)

CZERPNI
W FORMIE "KOMINKA"
PRZEJŚCIE PRZEZ DACH

Centrala systemu **1N/1W**
 $V_{naw.} = 900\text{m}^3/\text{h}$; $P_d = 300\text{ Pa}$
 $V_{wyw.} = 900\text{m}^3/\text{h}$; $P_d = 300\text{ Pa}$
 $Q_{grz.} = 4\text{ el. kW}$; $Q_{chł.} = \text{ kW}$
 $N_{el.} = 0,72\text{ kW}$; $400\text{V}/3 \sim$
 $Ciężar = 110\text{ kg}$

JZ
Jed. zewn. klimatyzacji
 $Q_{chł.} = 14\text{ kW}$ (freon)
 $N_{el.} = 6,16\text{ kW}$ $400\text{V}/\sim 3$
 $Ciężar = 91\text{ kg}$

Skrapłacz freonowy posadowić na dachu łącznika.
(lokalizacja wg opracow. arch.)
Przewody freonowe doprowadzić przez ścianę nad sufit podwieszany do pom. 200/07 poziom 200

LEGENDA:

- KANAŁY NAWIEWNE
- KANAŁY WYWIEWNE
- POWETRZE ŚWIEŻE
- KANAŁY WYRZUTOWE
- PRZĘKRÓJ KANAŁU
- WYDATEK POWIETRZA (m^3/h)
- SYMBOL SYSTEMU WENT.
- MOC GRZEWICZA NAG. ELEKT.
- MOC ELEKTRYCZNA
- ZASILANIE ELEKTRYCZNE
- MOC CHŁODNICZA
- OTWÓR W ŚCIANIE
- OTWÓR W STROPIE/POSADZCE
- TLUMIK AKUSTYCZNY
- PIONY WENTYLACYJNE
- PRZEPŁYW POWIETRZA
- OTWÓR ŚCIANA/POSADZKA/STROP
- RZĘDNA GÓRY OTWORU
- KŁAPA ODCINAJĄCA P.POŻ.

Firma "RECORD" Sp. z o.o.
80-299 Gdańsk, ul. Homera 55
tel.(58) 340 35 67, fax.(58) 340 35 69
record@record.gda.pl, www.record.gda.pl

TEMAT:
POLITECHNIKA GDAŃSKA; UL. NARUTOWICZA 11/12; 80-233 GDAŃSK
REMONT SALI NR 115 I CZĘŚCI KLATKI SCHODOWEJ GMACH
AUDYTORIUM MAXIMUM POLITECHNIKI GDAŃSKIEJ

STADIUM: PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: WENTYLACJA

NAZWA RYSUNKU: WENTYLACJA
FRAGMENT RZUTU POZIOMU 300

Autorzy:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień	Data	Podpis
PROJEKTANT:	mgr inż. Jerzy Bystrzyński	1319/02/83 ■ specjalność: Instal. - int., zakres: instalacje i urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne	04/215	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Tomasz Mróz	5372/02/92 ■ specjalność: Instal. - int., zakres: instalacje i urządzenia wentylacyjne i klimatyzacyjne	04/2015	