



Centrala VVS 040 prod. VTS Polska lub równoważna o parametrach:
 $V_n=4065\text{m}^3/\text{h}$, $dp=350\text{Pa}$
 $V_w=3170\text{m}^3/\text{h}$, $dp=350\text{Pa}$
 $Q_g=15,9\text{kW}$
 $Q_{ch}=16,3\text{kW}$
 silnik $P=2,2\text{kW}$, $I=4,2\text{A}$, $U=230\text{V}$
 silnik $P=1,5\text{kW}$, $I=5,8\text{A}$, $U=230\text{V}$
 masa=501kg $\pm 10\%$

Kłapa ppoż. 800x315 EI 60 wpięta do systemu SSP napięcie zasilania $U=230\text{V}$. Montaż klapy za przegradą oddzielenia ppoż. obudować płytami EI60.

Wentylator kanałowy wysokotemperaturowy typ MUB/T 025 355EC prod. Systemair lub równoważne o parametrach:
 $V_n=895\text{m}^3/\text{h}$, $dp=300\text{Pa}$
 $P=0,31\text{kW}$, $I=1,4\text{A}$, $U=230\text{V}$
 $t_{\text{max}}=120^\circ\text{C}$
 masa=35kg $\pm 10\%$

Kłapa ppoż. 500x200 EI 60 wpięta do systemu SSP napięcie zasilania $U=230\text{V}$. Wymiary kanału sprawdzić przed zamówieniem klapy.

Kłapa ppoż. 800x300 EI 60 wpięta do systemu SSP napięcie zasilania $U=230\text{V}$. Montaż klapy za przegradą oddzielenia ppoż. obudować płytami EI60. Wymiary kanału sprawdzić przed zamówieniem klapy.

Kłapa ppoż. 800x500 EI 60 wpięta do systemu SSP napięcie zasilania $U=230\text{V}$. Montaż klapy za przegradą oddzielenia ppoż. obudować płytami EI60. Wymiary kanału sprawdzić przed zamówieniem klapy.

Centrala VVS 055 prod. VTS Polska lub równoważna o parametrach:
 $V_n=4800\text{m}^3/\text{h}$, $dp=350\text{Pa}$
 $Q_g=11,8\text{kW}$
 $Q_{ch}=17,0\text{kW}$
 2 x silnik $P=2,2\text{kW}$, $I=7,7\text{A}$, $U=230\text{V}$
 masa=636kg $\pm 10\%$

Kłapa ppoż. 630 EI 60 wpięta do systemu SSP napięcie zasilania $U=230\text{V}$. Montaż klapy za przegradą oddzielenia ppoż. obudować płytami EI60. Wymiary kanału sprawdzić przed zamówieniem klapy.

Kłapa ppoż. 650 EI 60 wpięta do systemu SSP napięcie zasilania $U=230\text{V}$. Montaż klapy za przegradą oddzielenia ppoż. obudować płytami EI60. Wymiary kanału sprawdzić przed zamówieniem klapy.

Kłapa ppoż. 350 EI 60 wpięta do systemu SSP napięcie zasilania $U=230\text{V}$. Montaż klapy za przegradą oddzielenia ppoż. obudować płytami EI60.

Wentylator łazienkowy spięty z oświetleniem typ SILNET 200 CRZ o parametrach :
 $V=50\text{m}^3/\text{h}$, $dp=45\text{Pa}$
 $U=230\text{V}$, $P=16\text{W}$, $I=0,07\text{A}$
 $L=33\text{dBA}$ - odległość 3m
 - kłapa zwrotna
 - regulowane opóźnienie czasowe

LEGENDA

- Istniejący kanał wentylacyjny na podstawie dokumentacji archiwalnej
- Projektowany kanał wentylacyjny na podstawie dokumentacji archiwalnej
- Przewód elastyczny
- Prostokątna kłapa ppoż.
- Przepustnica wielopłaszczyznowa
- Nawiewnik prostokątny
- Wywiewnik prostokątny
- Kratka wywiewna
- Zawór wywiewny

PODDASZE				
03.01	Klatka schodowa	terakota	15.66	15.66
03.02	Korytarz	granitogres	10.67	10.67
03.03	Pom. klubowe	granitogres	16.97	13.31
03.04	Sala Wystaw	granitogres	20.64	12.34
03.05	Sala Wystaw	granitogres	166.13	133.24
03.06	Wentylatornia	granitogres	27	16.66
03.07	Klatka schodowa	terakota	20.15	20.15
03.08	Zaplecze	granitogres	11.79	8.89
03.09	Serwerownia	granitogres	17.64	14.62
03.10	Przedsionek	gres	3.74	3.74
03.11	Korytarz	granitogres	5.13	5.13
03.12	Aneks kuch.	gres	4.73	2.78
03.13	Korytarz	granitogres	5.92	5.92
03.14	WC	istn. granitogres	4.81	3.3
03.15	WC	istn. granitogres	5.66	3.42
03.16	Wieża	pos. cem.	13.83	13.83
03.17	Sala seminar.	granitogres	92.87	73.45
RAZEM PODDASZE			443.34	357.11

jednostka projektowa

ARCHI-GRAF
 JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

64-920 PIŁA, UL. KOSSAKA 110 TEL./FAX (067)2137075; 3512757

Inwestor:
AKADEMIA NAUK STOSOWANYCH im. STANISŁAWA STASZICA W PIŁE
 ul. Podchorążych 10, 64-920 Piła

nazwa zamierzenia budowlanego:
PRZEBUDOWA BUDYNKU "C" - BIBLIOTEKA Państwowej Uczelni Stanisława Staszica w Piłe

projektant:
 mgr inż. Małgorzata Gugata
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej WKP/0153/POOS/03

02.2022 r.

sprawdzający:
 inż. Paweł Kopacz
 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej Nr upr. WKP 0364/POOS/11

02.2022 r.

tytuł rysunku:
RZUT PODDASZA - INSTALACJA WENTYLACJI

nr rysunku: **PW-S-1103-21-08** branża: sanitarna

etap projektowania: **PROJEKT WYKONAWCZY** data opracowania: **MARZEC 2022 r.** skala: **1:100** strona: