



- SPIS URZĄDZEŃ**
- CENTRALE WENTYLACYJNE**
- NW1 Centrala wentylacyjna (Przychodnia)**
 V=120m³/h
 W=1030m³/h
 wymiennik przeciwprądowy
 chłodnica z bezpośrednim odparowaniem i funkcją grzania (pompa ciepła)
 nagrzewnica elektryczna (awaryjna)
 Masa: 383kg/-10%
- NW2 Centrala wentylacyjna (Rehabilitacja)**
 V=1420m³/h
 W=1020m³/h
 wymiennik przeciwprądowy
 chłodnica z bezpośrednim odparowaniem i funkcją grzania (pompa ciepła)
 nagrzewnica elektryczna (awaryjna)
 Masa: 432kg/-10%
- NW3 Centrala wentylacyjna (Sala Świadczeń)**
 V=3610m³/h
 W=3560m³/h
 wymiennik przeciwprądowy
 chłodnica z bezpośrednim odparowaniem i funkcją grzania (pompa ciepła)
 nagrzewnica elektryczna (awaryjna)
 Masa: 582kg/-10%
- NW4 Centrala wentylacyjna (Sala)**
 V=440m³/h
 W=240m³/h
 wymiennik przeciwprądowy
 nagrzewnica elektryczna
 Masa: 115kg/-10%
 Pobór prądu: 170,5 W
- Dodatkowo kanopowa nagrzewnica elektryczna ECH-NI PTK-200/12/1F o mocy grzewczej 1,2 kW
- Agregat zewnętrzny do pompy ciepła w centrali wentylacyjnej:
- NW1 - LC3500 + ahukit LC3 (czynnik R32)
 - NW2 - MVA5120T1 + ahukit (czynnik R410A)
 - NW3 - MVA5160T1 + ahukit (czynnik R410A)

ZESTAWIENIE WENTYLATORÓW (wszystkie wyposażone w req. prędkości obrotowej np. 1UR 15 DS)

Nr części	Nr pom./Nazwa pomieszczenia	Strumień pow. wyl.	Model	Pobór prądu
		[m ³ /h]		
WK1	0.06; 0.06; 0.07 (0.06 - lokalizacji)	320	TD800/200N 3V LS	103 W
WK2	0.34; 0.34; 0.37 (0.32 - lokalizacji)	150	TD500/160 3V MS	53 W
WK3	0.28; 0.31 (0.29 - lokalizacji)	150	TD500/160 3V MS	53 W
WK4	0.45; 0.45; 0.49; 0.53 (0.46 - lokalizacji)	200	TD500/160 3V MS	53 W
WK5	0.56 (podłazie - lokalizacji)	100	TD500/160 3V MS	53 W
WK6	0.56 (podłazie - lokalizacji)	100	TD500/160 3V MS	53 W
WK7	0.57 (podłazie - lokalizacji)	60	TD350/125 3V MS	26 W
WK8	0.59 (0.57 - lokalizacji)	50	TD350/125 3V MS	26 W

- LEGENDA:**
- Kanaty powietrza świeżego
 - Kanaty powietrza wylęwanego z pomieszczeń
 - Kanaty powietrza nawiewanego do pomieszczeń
 - Kanaty powietrza zużytego
 - kratka drzwiowa pow. czynna min. 200cm² (lub podcięcie drzwi)
 - Obudowa kanałów w zakresie odporności ogniowej EI60 lub EI120. UWAGA: bez względu na każdy montaż klapy przeciwpożarowej przed przegrodą oddzielenia przeciwpożarowego wymaga montażu obudowy przewodów do EI60 lub EI120 (od klapy do przegrody) nawet jeżeli na rysunku nie został zaznaczony.
 - Kłapa przeciwpożarowa odcinająca EI60 lub EI120

- UWAGA:**
- W przypadku montażu klapy poob. przed przegrodą budowlaną należy odcinki od klapy do przegrody obudować zgodnie z jej wytykami i poz.
 - Wszystkie klapy przeciwpożarowe odcinające wyposażone są w:
 - wywłócz topkowy (78°C)
 - wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec
 - Nawiewniki, kratki, dysze i anemostaty zarówno do nawiewu jak i wylęwu powietrza wyposażać w elementy do regulacji strumienia przepływu.

Oznaczenie	Wymiar kanału	Wymiar otworu
Otwory rezyjne-kanaty prostokątne		
RP1	200	300x100
RP2	200-500	400x200
RP3	>500	500x400
Otwory rezyjne-kanaty okrągłe		
RO1	200-315	300x100
RO2	315-500	400x200
RO3	500	500x400

Uwaga:
 Wymaga się stosowania przez wykonawców materiałów, urządzeń i wyrobów dopuszczonych do stosowania i spełniających wymogi wynikające z obowiązujących norm i przepisów (w tym również Ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004). Dopuszcza się stosowania innych niż przyjęte w dokumentacji systemów i urządzeń i materiałów pod warunkiem zamiany ich na równoważne lub lepsze.

firma: **STANISŁAWSKI**
 Jerzy Stanisławski
 siedziba: ul. Polna 28, 63-760 Żelazny, tel. 0.62.72.15.694, fax. 0.62.72.15.794
 pracownia: ul. Ciepła 15a/77, 60-324 Wrocław, tel. fax.: 0.71.73.23.194
 NIP: 621-000-19-77, REGON: 250522319

projekt: Budowa Centrum Usług Społeczno- Zdrowotnych w Piekarach wraz z niezbędną infrastrukturą

adres: dz. nr 329/4, obręb ewidencyjny 0012 Piekary, jednostka ewidencyjna 021805_2 Udanin, gmina Udanin, powiat średzki, województwo dolnośląskie

projektant: mgr inż. Maciej Cyba, nr upr. UAN 7342-3/94 **podpis:**

asystent: inż. Sławomir Grzegorzółka **podpis:**

sprawdzający: dr inż. Bartosz Cyba, nr upr. WKP/0345/POOS/12 **podpis:**

temat rysunku: Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut dachu

branża: sanitarna **data:** lipiec 2021 **stadium:** PT **rewizja:** - **skala:** 1:100 **nr rys.:** WM3