



- SPIS URZĄDZEŃ**
- CENTRALE WENTYLACYJNE**
- NW1 Centrala wentylacyjna (Psychologia)**
 Nawiew: 1250m³/h
 Wylot: 1030m³/h
 wymiennik przeciwprądowy obrotowa z bezpośrednim odpowieraniem i funkcją grzania (pompa ciepła) nagrzewnica elektryczna (awaryjna)
 Masa: 383kg/-10%
 - NW2 Centrala wentylacyjna (Rehabilitacja)**
 Nawiew: 1420m³/h
 Wylot: 2020m³/h
 wymiennik przeciwprądowy obrotowa z bezpośrednim odpowieraniem i funkcją grzania (pompa ciepła) nagrzewnica elektryczna (awaryjna)
 Masa: 432kg/-10%
 - NW3 Centrala wentylacyjna (Sala Światłociepła)**
 Nawiew: 3610m³/h
 Wylot: 3560m³/h
 wymiennik przeciwprądowy obrotowa z bezpośrednim odpowieraniem i funkcją grzania (pompa ciepła) nagrzewnica elektryczna (awaryjna)
 Masa: 582kg/-10%
 - NW4 Centrala wentylacyjna (Sala Światłociepła)**
 Nawiew: 4400m³/h
 Wylot: 4300m³/h
 wymiennik przeciwprądowy nagrzewnica elektryczna
 Masa: 115kg/-10%
 Pobór prądu: 170,5 W
- Dodatkowo kanalizacja nagrzewnica elektryczna ECH-NI PTK-200/12/1F o mocy grzewczej 1,2 kW
- Agregat zewnętrzny do pompy ciepła w centrali wentylacyjnej:**
- NW1 - LC5500 + ahukit LCD (czynnik R32)
 - NW2 - MVAS2011 + ahukit (czynnik R410A)
 - NW3 - MVAS16011 + ahukit (czynnik R410A)

ZESTAWIENIE WENTYLATORÓW (wszystkie wyposażone w reg. prędkości obrotowej np. ILR 15 DS)

Nr części	Nr pom./Nazwa pomieszczenia	Strumień pow. wyl.	Model	Pobór prądu
WK1	0.05, 0.06, 0.07 (0.06 - lokalizacji)	320	TD800/200N 3V LS	103 W
WK2	0.34, 0.35, 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, 0.46, 0.48, 0.53 (0.46 - lokalizacji)	200	TD500/160 3V MS	53 W
WK5	0.56 (podłazze - lokalizacji)	100	TD500/160 3V MS	53 W
WK6	0.56 (podłazze - lokalizacji)	100	TD500/160 3V MS	53 W
WK7	0.57 (podłazze - 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 wylwanego z pomieszczeń
- Kanaty powietrza nawiewanego do pomieszczeń
- Kanaty powietrza zużytego
- kratka drzwiowa pow. czynna min. 200cm² (lub podcięcie drzwi)

Obudowa kanałów w zakresie odpowiedni ogólnie E150 lub E1520. UWAGA! Bezpośrednio każdy montaż klapy przeciwpożarowej przed przegrodą oddzielenia przeciwpożarowego wymaga montażu obudowy przewodów do E1560 lub E1520 (od klapy do przegrody) nawet jeżeli na rysunku nie został zaznaczony.

Kłapa przeciwpożarowa odcinająca E1560 lub E1520

- UWAGA:**
- W przypadku montażu klapy poob. przed przegrodą budowlaną należy odczekać od klapy do przegrody obudowę zgodnie z jej wytyczeniami poob.
 - Wszystkie klapy przeciwpożarowe odcinające wyposażone są w:
 - wylotacz topkowy (78°C)
 - wskaźnik końcowy pozycji początek i koniec
 - Nawiewniki, kratki, dyuze i anemostaty zarówno do nawiewu jak i wylotu powietrza wyposażać w elementy dla regulacji strumienia przepływu.

Oznaczenie	Wymiar kanału	Wymiar otworu
RP1	<200	300x100
RP2	200-500	400x200
RP3	>500	500x400
Otwory rezyrwy-kanaty okrągłe		
RO1	200-315	300x100
RO2	315-500	400x200
RO3	500-750	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 2004r.). 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/27, 60-324 Wrocław, tel. fax. 0 71 72 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 Piekar, jednostka ewidencyjna 021805_2 Udanin, gmina Udanin, powiat średzki, województwo dolnośląskie

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

asystent: inż. Sławomir Grzegorzółka

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

temat rysunku: Instalacja wentylacji mechanicznej - rzut parteru

branża: sanitarna **data:** lipiec 2021 **stadium:** PT **rewizja:** - **skala:** 1:100 **nr rys.:** WM1