

ETAP B      ETAP A

PODŁĄCZENIE WENTYLATORA ODCIĄGOWEGO Z DYGESTORIUM  
ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA  
Punkt pracy:  $V=900\text{m}^3/\text{h}$ ,  $\Delta P=220\text{Pa}$

W 520/900M3/H  
N 520/900M3/H

NG2WG2

Typ: Podwieszona  
WYTYCZNA TYMCZASOWA DO  
ZAKOŃCZENIA REALIZACJI ETAPU B  
ZAKOŃCZENIA REALIZACJI ETAPU B  
Odzysk: Wym. Przeciwprądowy  
Sprawność: Wym. Przeciwprądowy 82,6%  
Pobór nominalny: 0,9kW/4,2A/400V  
Qn=5,6kW; woda 40/30°C  
m=620kg  
2300x1560x535mm

NS3WS3

Typ: Podwieszona  
Wn=1630m<sup>3</sup>/h; Dp=250Pa  
Vw=1680m<sup>3</sup>/h; Dp=270Pa  
Odzysk: Wym. Przeciwprądowy  
Sprawność: Wym. Przeciwprądowy 90,7%  
Pobór nominalny: 1,0kW/4,6A/400V  
Qn=5,2kW; woda 40/30°C  
m=490kg  
2300x1600x500mm

NJWJ

Typ: Stożkowa  
Wn=3900m<sup>3</sup>/h; Dp=370Pa  
Vw=3900m<sup>3</sup>/h; Dp=250Pa  
Odzysk: GWC + Rotor + Pompa ciepła  
Sprawność: Rotor 82%  
Pobór nominalny: 5,0kW/8,3A/400V  
Qn\_max=12,7kW, Qch\_max=16,5 kW  
m=1233kg  
4250x1200x1700mm

SPLZ.1      SPLZ.2  
Qch=3,0kW      Qch=3,0kW

CZERPNIĘ I WYRZUTNIA  
ŚCIENNE

WYMAGANE TŁUMIENIE  
5-9-17-22-27-19-12-11  
SPADEK CIŚNIENIA: 10 Pa  
WYMAGANE TŁUMIENIE  
7-15-24-38-45-40-23-17  
SPADEK CIŚNIENIA: 25 Pa

NK1WK1

Typ: Stożkowa  
Wn=5900m<sup>3</sup>/h; Dp=300Pa  
Vw=5540m<sup>3</sup>/h; Dp=350Pa  
Odzysk: Glikol  
Sprawność: Glikol 53,8%  
Pobór nominalny: 4,4kW/6,7A/400V  
Qn=34,0kW; woda 40/30°C  
m=1010kg  
2800x1200x1700mm

WYMAGANE TŁUMIENIE  
5-11-23-36-48-42-38-19  
SPADEK CIŚNIENIA: 10 Pa  
wyłożenie wewnątrz  
gr. 40mm, współczynnik  
pochłaniania 0,45, pręż. 250Hz

**LEGENDA :**

- PRZEWÓD ELASTYCZNY "FLEX"
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - PRZEWÓD TYPU SPIRO
- INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ - PRZEWÓD PROSTOKĄTNY
- OKRĄGŁA KLAPA PRZECIWOŻAROWA
- TŁUMIK AKUSTYCZNY
- REGULATOR ZMIENNEGO PRZEPŁYWU POWIETRZA  
0-144-520-1451 m<sup>3</sup>/h ZAKRES PRACY REGULATORA (0-min-nom-max)
- W 180m<sup>3</sup>/h ← ILOŚĆ POWIETRZA WYWEGNEGO  
N 180m<sup>3</sup>/h ← ILOŚĆ POWIETRZA NAWIEWNEGO
- NAWIEWNIK ŚCIENNY Z RUCHOMYMI DYSZAMI PRZYSTOSOWANY  
DO PRACY ZE ZMIENNYM PRZEPŁYWEM POWIETRZA WRAZ:  
1. ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNO-REGULACYJNĄ IZOLOWANĄ WEWNĘTRZNIE  
I ZEWNĘTRZNIE, Z RUCHOMĄ WYSUWANĄ RAMKĄ MONTAŻOWĄ NAWIEWNIKA  
2. PRZEPUSTNICĄ  
3. DEFLEKTOREM TŁUMIĄCO-ROZPRASZAJĄCYM
- DYSZA NAWIEWNA/NAWIEWNIK DALEKIEGO ZASIĘGU
- NAWIEWNIK/WYWIEWNIK ZE SKRZYŃKĄ ROZPRĘŻNĄ
- ZAWÓR WYWIEWNY / NAWIEWNY
- KRATKA TRANSFEROWA W DRZWIACH

**NA CZERWONO ZAZNACZONO ELEMENTY ZMIENIONE  
WZGLĘDEM PROJEKTU, KTÓRY UZYSKAŁ  
POZWOLENIE BUDOWLANE**

A      Wydanie podstawowe      2018-01

**S I E R G I E J**  
**s t u d i o**  
a r c h i t e k t u r y

tel/fax      + 48 71 332 62 30  
mobile      + 48 604 539 771  
email      studio@siergiejstudio.pl  
adres      ul. Puszczykowska 11 lok 1, 50-559 Wrocław

inwestor:  
**Gmina Siechnice**  
ul. Jana Pawła II 12, 55-011 Siechnice

inwestycja:  
**Budowa budynku pasywnego świadczącego usługi publiczne  
w zakresie edukacji podstawowej w miejscowości Siechnice**

adres inwestycji:  
Woj. Dolnośląskie, Powiat Wrocławski, Gmina Siechnice, Obręb 0001 Siechnice AM-1  
ul. Osiedlowa; Nr działek 86/1, 85/6, 590/4

główny projektant / numer uprawnień:      podpisy:  
**MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ 01/03/OOIA**

projektant:  
**MGR INŻ. WOJCIECH KUŚNIERKIEWICZ 242/DOŚ/06**

opracowanie:  
**MGR INŻ. KATARZYNA SZTYMAR**

sprawdzający:  
**MGR INŻ. KATARZYNA PARTYCKA 166/DOŚ/09**

branża:      format:      skala:      data:  
**SANITARNA      420x297      1 : 100      2018.01**

**RZUT PIĘTRA. INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI**

numer projektu      stadium      branża      numer rysunku      rewizja  
**1419      - PWZ - IS - 04 - A**