



LEGENDA	
Symbol	Wyjaśnienie
	Układ NW1 - kanał nawiewny
	Układ NW1 - kanał wyciągowy
	Układ NW1 - kanał czerpny
	Układ NW1 - kanał wyrzutowy
	Układ WY1 - kanał wywiewny/ wyrzutowy
	Nawiewnik
	Wywiewnik
	Kompensacja drzwiowa

Wentylator WY1:  
Vw=180m³/h

Ilość faz – 1;  
Napięcie nominalne – 230 V;  
Moc nominalna – 39 W;  
Częstotliwość nominalna – 50 Hz;  
Natężenie prądu nominalne – 0,25 A.

Centrala NW1:  
Vn=430m³/h  
Vw=250m³/h

Nawiew:  
• Wymiennik krzyżowy:  
Moc (term. suchy) – 3,3 kW;  
Moc użyteczna (term. mokry) – 3,5 kW;  
• Wentylator:  
Sprawność wentylatora – 52,9%;  
Prędkość obrotowa wentylatora – 2372 obr./min;  
Natężenie – 1 A;  
Napięcie prądu – 400 V;  
Pobór mocy – 0,1 kW;  
Moc znamionowa silnika – 0,37 kW;  
Częstotliwość napięcia zasilania – 42,4 Hz;  
SEP dla filtrów czystych – 0,91 kW/ m³/s.  
• Nagrzewnica elektryczna:  
Moc teoretyczna – 4,0 kW;  
Moc zainstalowa – 6 kW.

Wyciąg:  
• Wentylator:  
Sprawność wentylatora – 37,6%;  
Prędkość obrotowa wentylatora – 2277 obr./min;  
Natężenie – 1 A;  
Napięcie prądu – 400 V;  
Pobór mocy – 0,1 kW;  
Moc znamionowa silnika – 0,37 kW;  
Częstotliwość napięcia zasilania – 40,7 Hz;  
SEP dla filtrów czystych – 1,49 kW/ m³/s.

WAGA: 165 kg

Czerpnia ścienna dla  
układu NW1



bartosz@snelewski.pl  
www.snelewski.pl

Autorzy opracowania:

Instalacje sanitarne:  
Projektant:  
mgr inż. Konrad Wira  
upr. nr LOD/2336/PWOS/14  
Sprawdzający:  
mgr inż. Anna Adamiak  
upr. nr LOD/3244/PWBS/17

Podpis:

Inwestor:  
Gmina Stryków  
ul. Tadeusza Kościuszki 27  
95-010 Stryków

Branża:  
SANITARNA  
Stadium:  
Projekt budowlany

Temat opracowania:  
Rozbudowa zaplecza szatniowego  
ul. Żeromskiego/ Panasa  
dz. nr ewid. 290/6 i 290/7  
obręb S-2  
95-010 Stryków

Data:  
październik 2020

Skala:  
1:100  
Tytuł rysunku:  
WENTYLACJA  
MECHANICZNA  
-RZUT PARTERU

Nr rysunku:  
115-PB-S-WEN-201  
Rewizja:  
00