

OBIEKT:  
**Szpital Wojewódzki**  
MIEJSCOWOŚĆ  
**Poznań**  
DATA DOBORU:  
luty 2017

**STRUMIEŃ POWIETRZA WYCIĄGANEGO (JE17-4028\_2)**

**OKAP Nr 1 - 2 szt**

**LEGENDA**

- Ke [l/s/kW] - wskaźnik wyposażenia - opisuje ilość zanieczyszczeń wydzielanych przez urządzenia,  
P [kW] - moc zainstalowana,  
S (0,3-1,0) - współczynnik jednoczesności pracy urządzeń,  
Mp [m3/h] - strumień powietrza wyciąganego.

<b>2590m3/h</b>	Obliczony minimalny strumień powietrza wywiewanego
<b>2600m3/h</b>	<b>Przyjęty strumień powietrza wywiewanego</b>

Nazwa urządzenia	Ke	P	S	Mp
1. Kocioł warzelny	10	30	0,7	760
2. Kocioł warzelny	10	24	0,7	610
3. Kocioł warzelny	10	24	0,7	610
4. Kocioł warzelny	10	24	0,7	610
				2590m3/h

**Metoda obliczeń strumieni powietrza wyciąganego:**  
Obliczenia JEVEN zostały przeprowadzone w oparciu o:  
- VDI 2052 Raumlufttechnische Anlagen für Küchen  
- fińskie badania dot. zachowania się oparów dla różnych urządzeń kuchennych  
Konvektiovirtaukset, Virtual Space 4D Loppuraportti, Työterveyslaitos, 2006