

Zestawienie ilości powietrza wentylacyjnego

Obliczeń wykonano zgodnie z:

Dz.U.03.169.1650 Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy
 PN-83/B-03430 Wentylacja w budynkach mieszkalnych zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania
 PN-83/B-03430/Az3:2000 Zmiana do normy j.w.
 Poradnika "Ogrzewanie i wentylacja" EWFE Gdańsk 1994

Nr Pom.	Nazwa grupy pomieszczeń	Nazwa pomieszczenia	Pow. pom. [m ²]	Wys. pom. [m]	Kub. pom. [m ³]	Ilość stanowisk	Wywiew na okap [m ³ /h]	Nawiew [m ³ /h]	Oznaczenie Urządzeń
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
1/1	Przyziemie	Sala dydaktyczna	58,25	4,00	233,00	6	150	900	Nawiew proj. centrala nawiewna C1, wywiew proj. wentylator kanałowy Wk-3 ILB/4-225 o wydajności max. 1670m³/h
							Razem	900	

Nr Pom.	Nazwa grupy pomieszczeń	Nazwa pomieszczenia	Pow. pom. [m ²]	Wys. pom. [m]	Kub. pom. [m ³]	Krotność [LW/h]	Wywiew na okap [m ³ /h]	Nawiew [m ³ /h]	Oznaczenie Urządzeń
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11
1/5	Przyziemie	Magazyn spożywczy	9,36	4,70	43,99	5	220	220	Nawiew proj. centrala nawiewna C1, wywiew proj. wentylator kanałowy Wk-2 VENT-200 ECOWATT o wydajności max. 920m³/h
1/3	Przyziemie	Zmywalnia	5,25	3,00	15,75	10	158	158	
1/1	Przyziemie	Sala dydaktyczna	58,25	4,00	233,00	1	233	233	

Razem	610	610
-------	------------	------------

1/1	Przyziemie	Szatkia uczeniowska
1/ 2	Przyziemie	Kącik porządkowy

9,42	4,70	44,27	2	89	89
1,06	3,00	3,18	-	30	30
Razem				119	119

*Nawiew kratka nawiewna u dołu drzwi,
wywiew proj. wentylator kanałowy Wk-1
VENT-125 ECOWATT o wydajności max.
380m3/h*

1/1	Przyziemie	Sala dydaktyczna
-----	------------	------------------

81,78	4,30	351,65	1	352	352
Razem				352	352

*Nawiew przez nawiewniki okienne ,
wywiew proj. wentylator dachowy Wd-1
TH-800/200N o wydajności max. 820m3/h*