

Zestawienie ilości powietrza wentylacyjnego

Obliczeń wykonano zgodnie z:
Dz. U. Nr 03.169.1650 z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy

Nr Pom.	Nazwa grupy pomieszczeń	Nazwa pomieszczenia	Liczba osób	Ilość powietrza [m³/h/osobę]	Nawiew [m³/h]	Wywiew [m³/h]	Pow. pom. [m²]	Wys. pom. [m]	Kub. pom. [m³]	Krotność [LW/h]	Nawiew [m³/h]	Krotność [LW/h]	Wywiew [m³/h]	Oznaczenie urządzeń		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Centrala C1																
1/1	Parter	Sala główna świetlicy	100	20,0	2000	1704	134,50	3,00	403,50					centrala nawiewno – wywiewna C1	centrala nawiewno – wywiewna C1	
										Razem	2000		1704			
Centrala C2																
2/7	Poddasze	Salka nr 2	15	20,0	300	300	24,30	3,20	77,76					centrala nawiewno – wywiewna C2	centrala nawiewno – wywiewna C2	
2/6	Poddasze	Salka nr 3	50	20,0	1000	1000	56,69	3,20	181,41							
2/5	Poddasze	Salka nr 1	8	20,0	160	160	12,66	3,20	40,51							
2/2	Poddasze	Komunikacja					18,06	3,20	57,79	1,0	80					
				Razem	1460	1460					Razem	80		0		
										Razem	1540		1460			
Wentylatory																
1/3	Parter	WC					5,13	2,15	11,03	--		--	50	kratka u dołu drzwi	W1 - wentylator ścienny STYL fi100, max. wydajność 100m3/h, max. moc 15W, akustyka 40dB	
1/ 4	Parter	Kuchnia					6,92	3,00	20,76	8,0		8,0	166	kratka u dołu drzwi	W2 - wentylator ścienny STYL fi150, max. wydajność 280m3/h, max. moc 25W, akustyka 47dB	
1/5	Parter	WC					5,46	3,00	16,38	--		--	50	kratka u dołu drzwi	W3 - wentylator ścienny STYL fi100, max. wydajność 100m3/h, max. moc 15W, akustyka 40dB	

1/6	Parter	Pom. Gospodarcze					5,47	3,00	16,41	--		--	30	kratka u dołu drzwi	W4 - wentylator ścienny STYL fi100, max. wydajność 100m ³ /h, max. moc 15W, akustyka 40dB
2/3	Poddasze	Magazyn					8,51	3,00	25,53	--		--	30	kratka u dołu drzwi	W5 - wentylator ścienny STYL fi100, max. wydajność 100m ³ /h, max. moc 15W, akustyka 40dB
2/5	Poddasze	WC					6,83	3,00	20,49	--		--	50	kratka u dołu drzwi	W6 - wentylator ścienny STYL fi100, max. wydajność 100m ³ /h, max. moc 15W, akustyka 40dB