

ZESTAWIENIE ILOŚCI POWIETRZA WENTYLACYJNEGO W POMIESZCZENIACH

I.p.		Pomieszczenie	pow m ²	kub m ³	nawiew m ³ /h	wywiew m ³ /h
1	003	Sala gimnastyczna	1161,08	8128	16000	15800
2	101	Widownia	215,05	860		
		ilość powietrza świeżego 354+50os.x20 = 8 080m ³ /h				
3	002	Hol + komunikacja	63,79	191	360	
4	004	Szatnia	13,91	38		160
5	006	Sala ćwiczeń dla niepełnosprawnych	27	73	440	400
6	007	WC dla niepełnosprawnych	4,97	13		50
7	008	Łazienka	5,46	15		80
8	009	Pokój trenera i 1-szej pomocy	14,98	40	90	
9	010	Szatnia 1	11,58	31	190	
10	011	Umywalnia 1	13,52	37		230
11	012	Umywalnia 2	13,52	37		230
12	013	Szatnia 2	11,58	31	190	
13	014	Komunikacja	48,06	130	390	
14	017	Magazyn	29,97	81		160
15	018	Wentylatornia	25,3	51		100
16	019	Pomieszczenia gospodarcze	12,92	26		50
17	102	Solarium / masaż	39,45	102	250	300
18	103	Toaleta 2	17,64	48		300
19	104	Przedsionek 2	7,98	22	250	
20	105	Przedsionek 1	7,89	21	250	
21	106	Toaleta 1	18,34	50		300
22	107	siłownia / aerobik	44,1	119	710	640
23	108	Szatnia	8,86	24	130	150
24	109	Umywalnia	3,96	11		60
25	110	Magazyn na sprzęt podręczny	12,24	37		80

temperatura nawiewu dla zaplecza 20oC

dogrzedanie powietrza do temp. 24oC przejmują grzejniki

krotność	uwagi
1/h	
2	NW1- z bilansu zysków ciepła
2	N2
4	W3
6	W2
4	W4
5	W4
2	N2
6	N2
6	W3, W4
6	W3, W4
6	N2
3	N2
2	W2
2	W2
2	W2
3	W2
6	W4
11	N2
11	N2
6	W4
6	W5
6	W3
5	W4
2	W4