

OBLICZENIE PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH
Przedszkole Żelazków
NAWIEW
Do pom.8

Nr	Vh	Vs	w	F	a x b	dr	L	R	B	BRL	ξ	cisn. dynamicz.	B"	Z	RL + Z	Uwagi
dz.	m3 / h	m3 / s	m / s	m2	mm	mm	m	Pa / mb		Pa		Pa		Pa	Pa	
1	100	0,028	2,3	0,012		125	3,0	0,71	1,10	2,34	0,8	3,08	1,10	2,71	5,05	
2	200	0,056	2,8	0,020		160	2,5	0,74	1,10	2,04	0,2	4,59	1,10	1,01	3,04	
3	300	0,083	4,1	0,020		160	4,0	1,57	1,10	6,91	0,2	10,32	1,10		6,91	
4	400	0,111	3,5	0,031		200	2,0	0,88	1,10	1,94	0,2	7,51	1,10	1,65	3,59	
5	600	0,167	3,4	0,049		250	5,0	0,62	1,10	3,41	1,5	6,92	1,10	11,42	14,83	
6	1100	0,306	3,9	0,078		315	6,0	0,56	1,10	3,70	0,5	9,23	1,10		3,70	
7	1500	0,417	3,3	0,126		400	5,0	0,33	1,10	1,82	0,5	6,60	1,10	3,63	5,45	
8	1500	0,417	3,3	0,126		400	1,5	0,33	1,10	0,54	1,0	6,60	1,10	7,26	7,81	
9	1500	0,417	5,3	0,078		315	2,0	0,56	1,10	1,23	1,0	17,17	1,10	18,89	20,12	
10	1500	0,417	3,3	0,126		400	3,0	0,33	1,10	1,09	1,0	6,60	1,10	7,26	8,35	Czerpnia
RAZEM							34,00			25,01				53,84	78,85	

Nawiewnik
razem 30,00 z dodatkiem 10 %
108,85 **120**

WYWIEW
Do pom. 7

13	100	0,028	2,3	0,012		125	3,0	0,71	1,10	2,34	0,8	3,08	1,10	2,71	5,05	
14	200	0,056	2,8	0,020		160	3,0	0,98	1,10	3,23	0,2	4,59	1,10	1,01	4,24	
15	300	0,083	4,1	0,020		160	3,0	0,63	1,10	2,08	0,2	10,32	1,10	2,27	4,35	
16	400	0,111	3,5	0,031		200	1,0	0,39	1,10	0,43	0,2	7,51	1,10	1,65	2,08	
17	600	0,167	3,4	0,049		250	7,0	0,58	1,10	4,47	1,5	6,92	1,10	11,42	15,89	
18	800	0,222	4,5	0,049		250	2,0	0,27	1,10	0,59	0,5	12,31	1,10	6,77	7,36	
19	1460	0,406	3,2	0,126		400	2,0	0,33	1,10	0,73	0,5	6,26	1,10	3,44	4,17	
20	1460	0,406	3,2	0,126		400	1,5	0,33	1,10	0,54	1,0	6,26	1,10	6,88	7,43	
11	1460	0,406	5,2	0,078		315	1,0	0,56	1,10	0,62	1,0	16,27	1,10	17,89	18,51	
12	1460	0,406	3,2	0,126		400	3,0	0,33	1,10	1,09	1,0	6,26	1,10	6,88	7,97	Wyrzutnia
							26,50			16,12				60,93	77,05	
														Nawiewnik razem 30,00 z dodatkiem 10 % 107,05 118		