

Zestawienie kształtek wentylacji mechanicznej

1. System czerpny

Nazwa: Cz
 Typ: Czerpny
 Opis: Czerpnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
Cz	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 150	b= 800					0,00		
Cz	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 800	l= 555				1,05	1,05	
Cz	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 150	b= 800	l= 500				0,00		
Cz	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 318	b= 715	c= 150	d= 800	l= 194	e= 85	f= 60	0,44	0,44
Cz	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 318	b= 715	l= 200					0,41	0,41

2. System nawiewny

Nazwa: N
 Typ: Nawiewny
 Opis: Naw. bytowa

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 318	b= 715	c= 300	d= 500	l= 100	e= -108	f= 0	0,30	0,30
N	2	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	d= 400	e= 20	f= 20	r= 0	1,50	1,50
N	3	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 400	d= 500	e= 20	f= 20	r= 0	1,50	1,50
N	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 200					0,32	0,32
N	5	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 500					0,00	
N	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 992					1,59	1,59
N	7	1	TG	Trójknik prostokątny prosty	a= 300 l= 780	b= 300	d= 300	h= 500	e= 230	f= 150	r= 100	1,30	1,30
N	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 300	d= 300	l= 150	e= 0	f= 100	0,22	0,22
N	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1320					1,32	1,32
N	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 205					0,20	0,20
N	11	3	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		0,40	1,20
N	12	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.42 m						0,71	2,14
N	13	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						0,75	4,52
N	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m						0,16	0,32
N	15	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,98
N	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						0,35	0,70
N	17	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					0,08	0,33
N	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.31 m						0,15	0,31
N	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.13 m						0,06	0,13
N	20	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m						0,11	0,34
N	21	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							0,00	
N	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 300	l= 250	e= 0	f= 0	0,25	0,25
N	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1219					0,98	0,98
N	24	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		0,37	0,37
N	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.49 m						0,31	0,31

N	26	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					0,26	1,28
N	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.34 m						0,21	0,21
N	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.10 m						0,62	0,62
N	29	2	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 200							0,00	
N	30	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		0,27	0,27
N	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.08 m						0,03	0,03
N	32	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						0,47	1,41
N	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.28 m						0,09	0,09
N	34	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					0,06	0,19
N	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.91 m						0,29	0,29
N	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.38 m						0,09	0,09
N	37	2	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 100							0,00	
N	38	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			0,16	0,16
N	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.03 m						0,52	0,52
N	40	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 80	d3= 125	l1= 372				0,29	0,29
N	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.43 m						0,56	0,56
N	42	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m						0,59	3,53
N	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						0,14	0,14
N	44	4	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					0,10	0,40
N	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.05 m						0,41	0,41
N	46	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.36 m						0,08	0,17
N	47	2	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125							0,00	
N	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.15 m						0,54	0,54
N	49	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					0,04	0,12
N	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.08 m						0,02	0,02
N	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.20 m						0,27	0,27
N	52	2	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 80							0,00	
N	53	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 300	c= 300	d= 300	l= 150	e= 0	f= 0	0,18	0,18
N	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 210					0,21	0,21
N	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 291					0,29	0,29
N	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.16 m						0,58	0,58
N	57	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 160	d3= 100	l1= 247				0,22	0,22
N	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						0,11	0,11
N	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.68 m						0,18	0,18
N	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.55 m						0,78	0,78
N	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.92 m						1,46	1,46
N	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m						0,14	0,14
N	63	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300			0,30	0,30
N	64	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.50 m						0,94	2,83
N	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.69 m						0,43	0,43
N	66	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 200	d3= 125	l1= 272				0,29	0,29
N	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.48 m						0,58	0,58
N	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.94 m						0,37	0,37
N	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.56 m						0,98	0,98
N	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.29 m						0,81	0,81
N	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.47 m						0,92	0,92
N	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.27 m						0,80	0,80
N	73	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 80	d3= 200	l1= 497				0,49	0,49
N	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.48 m						0,93	0,93
N	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m						0,18	0,18
N	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						0,13	0,13
N	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.14 m						0,29	0,29
N	78	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.40 m						0,07	0,07

3. System wyrzutowy

Nazwa: Wrz

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzut

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	
Wrz	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 318	b= 715	c= 300	d= 500	l= 100	e= -108	f= 0	0,30	0,30
Wrz	2	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 500	e= 20	f= 20	r= 0	fg= 0	1,66	3,33
Wrz	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 400					0,64	0,64
Wrz	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1000					0,00	
Wrz	5	3	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1500					2,40	7,20
Wrz	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 385					0,62	0,62
Wrz	7	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 20	f= 20	r= 0	fg= 0	1,02	1,02

4. System wywiewny

Nazwa: W

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 318	b= 715	c= 300	d= 500	l= 100	e= -108	f= 0	0,30	0,30
W	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 200					0,32	0,32
W	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 300	b= 500	l= 500					0,00	
W	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 311					0,50	0,50
W	5	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 45	a= 300	b= 500	e= 20	f= 20	r= 0	fg= 0	1,66	3,33
W	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 255					0,41	0,41
W	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 1140					1,82	1,82
W	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 300	e= 350	l= 1000				1,70	1,70
W	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 92					0,15	0,15
W	10	1	TG	Trójknik prostokątny prosty	a= 300 l= 780	b= 300	d= 300	h= 500	e= 130	f= 150	r= 100	1,14	1,14
W	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 200	d= 200	l= 150	e= 0	f= -100	0,22	0,22
W	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 620					0,50	0,50
W	13	3	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		0,33	0,98
W	14	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 350	l1= 400					0,42	0,42
W	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,31 m						1,16	1,16
W	16	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,98
W	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,72 m						0,36	0,36
W	18	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,33 m						0,12	0,36
W	19	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 160							0,00	
W	20	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 200	l= 333	e= 0	f= -90	0,27	0,27
W	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					1,20	1,20
W	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1140					0,91	0,91
W	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,51 m						0,26	0,26
W	24	1	ARE	Symetryczny trójknik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 160	d3= 125	l1= 272				0,24	0,24
W	25	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,16 m						0,02	0,08
W	26	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					0,10	0,50
W	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,90 m						0,30	0,30
W	28	3	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 125							0,00	

W	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,56 m						0,28	0,28
W	30	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 305	l1= 368					0,38	0,38
W	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,66 m						1,33	1,33
W	32	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 80	d3= 160	l1= 400				0,33	0,33
W	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0,32 m						0,08	0,08
W	34	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 80					0,04	0,08
W	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2,79 m						0,70	0,70
W	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0,40 m						0,07	0,07
W	37	2	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 80							0,00	
W	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,90 m						0,45	0,45
W	39	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29
W	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,40 m						0,16	0,16
W	41	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 61	l1= 250					0,15	0,15
W	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,84 m						0,72	0,72
W	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,25 m						0,10	0,10
W	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 250					0,20	0,20
W	45	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			0,16	0,16
W	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,37 m						0,86	0,86
W	47	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					0,26	0,51
W	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,66 m						0,42	0,42
W	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,84 m						0,47	0,47
W	50	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 200							0,00	
W	51	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 300	c= 200	d= 200	l= 300	e= 0	f= 90	0,38	0,38
W	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 965					0,77	0,77
W	53	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 260	l1= 400					0,37	0,37
W	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2,24 m						1,12	1,12
W	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,30 m						0,65	0,65
W	56	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 160	g= 80	l= 200			0,16	0,16
W	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,67 m						0,84	0,84
W	58	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 160	d3= 100	l1= 247				0,22	0,22
W	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,64 m						0,20	0,20
W	60	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 61	l1= 350					0,15	0,15
W	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,27 m						0,08	0,08
W	62	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					0,06	0,13
W	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,71 m						0,22	0,22
W	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,18 m						0,02	0,02
W	65	1	CDA1*	Anemostat okrągły	D2= 100							0,00	
W	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,75 m						0,88	0,88
W	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,17 m						0,59	0,59
W	68	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 80	l1= 248				0,21	0,21
W	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0,88 m						0,19	0,19
W	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1,25 m						0,49	0,49
W	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,35 m						0,14	0,14
W	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,10 m						0,02	0,02

5. System wyrzutowy WC

Nazwa: Wwc
Typ: Wywiewny
Opis: Wwc

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]
Wwc	1	2	AIRYFP BOW	Zawór - do Nawiewu i wywiewu powietrza	d= 114, A=165, B=165, l=57							0,00	
Wwc	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,29 m						0,11	0,11
Wwc	3	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					0,10	0,20
Wwc	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4,50 m						1,77	3,53
Wwc	5	1	CWG*	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d= 100	l= 6						0,00	
Wwc	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,45 m						0,14	0,14
Wwc	7	1	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= 109,3	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400	pobór mocy [kW]=0.008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podl.= 5	0,00
Wwc	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,17 m						0,07	0,07
Wwc		4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4,50 m						1,77	7,07