Wykaz kształtek

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 415	l= 579					1,64	1,64	Ogólne
N1	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 415	d= 700	e= 50	f= 50	r= 100	2,57	2,57	Ogólne
N1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 700	l= 238					0,81	0,81	Ogólne
N1	4	1	MSA200-133-3-PF/1000x700x1500	Tłumik kanałowy prostokątny w wykonaniu higienicznym	a= 1000	b= 700	l= 1500					0,00		Trox
N1	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 1000	d= 700	e= 50	f= 50	r= 100	6,21	6,21	Ogólne
N1	6	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 700	b= 700	e= 239	l= 1000				2,88	2,88	Ogólne
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 859					2,41	2,41	Ogólne
N1	8	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 700	b= 700	g= 200	h= 700	l= 760	e= 380	f= 100	2,31	2,31	Ogólne
					l3= 100									
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1187					2,14	2,14	Ogólne
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 151					0,27	0,27	Ogólne
N1	11	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		1,03	1,03	Ogólne
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 140					0,25	0,25	Ogólne
N1	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		1,03	1,03	Ogólne
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1300					2,34	2,34	Ogólne
N1	16	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 700	l= 200					0,00		Ogólne
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		2,44	2,44	Ogólne
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1259					2,27	2,27	Ogólne
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		2,44	2,44	Ogólne
N1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1279					2,30	2,30	Ogólne
N1	24	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 200	b= 700	d= 400	h= 400	r= 100			1,88	1,88	Ogólne
N1	25	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 400	l= 200					0,00		Ogólne
N1	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 619					0,74	0,74	Ogólne
N1	27	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	0,56	0,56	Ogólne
					l3= 100									
N1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 450					0,36	0,36	Ogólne
N1	29	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,46	0,46	Ogólne
N1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1064					0,85	0,85	Ogólne
N1	31	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					0,00		Ogólne
N1	32	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	33	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	34	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	35	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	36	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	37	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	38	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.42 m						0,56	0,56	Ogólne
N1	40	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						0,04	0,04	Ogólne
N1	41	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 200	l= 200			0,27	0,27	Ogólne
N1	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					1,20	1,20	Ogólne
N1	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 519					0,42	0,42	Ogólne
N1	44	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,46	0,46	Ogólne
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					0,40	0,40	Ogólne
N1	46	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,46	0,46	Ogólne
N1	47	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1064					0,85	0,85	Ogólne
N1	48	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					0,00		Ogólne
N1	49	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne

N1	50	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	51	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	52	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	53	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	54	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	55	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	56	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.42 m						0,56	0,56	Ogólne
N1	57	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						0,04	0,04	Ogólne
N1	58	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 400	l= 200					0,00		Ogólne
N1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 967					1,16	1,16	Ogólne
N1	60	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 400	g= 200	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	0,56	0,56	Ogólne
N1	61	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 450					0,36	0,36	Ogólne
N1	62	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,46	0,46	Ogólne
N1	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1064					0,85	0,85	Ogólne
N1	64	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					0,00		Ogólne
N1	65	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	66	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	67	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	68	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	69	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	70	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	71	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.42 m						0,56	0,56	Ogólne
N1	73	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						0,04	0,04	Ogólne
N1	74	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 400	l= 200			0,24	0,24	Ogólne
N1	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500					1,20	1,20	Ogólne
N1	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 441					0,35	0,35	Ogólne
N1	77	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,46	0,46	Ogólne
N1	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					0,40	0,40	Ogólne
N1	79	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,46	0,46	Ogólne
N1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1262					1,01	1,01	Ogólne
N1	81	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	82	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	83	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	84	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	85	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	86	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	87	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 185	e= 93	f= 100		0,18	0,18	Ogólne
N1	88	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.42 m						0,56	0,56	Ogólne
N1	89	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						0,04	0,04	Ogólne
N1	90	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 700	c= 700	d= 700	l= 500	e= 0	f= 0	1,40	1,40	Ogólne
N1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 700	l= 1073					2,58	2,58	Ogólne
N1	92	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 700 l3= 100	b= 500	g= 400	h= 200	l= 500	e= 250	f= 350	1,32	1,32	Ogólne
N1	93	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 700	b= 500	c= 700	d= 400	l= 350	e= 0	f= 0	0,87	0,87	Ogólne
N1	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 700	l= 194					0,43	0,43	Ogólne
N1	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 700	l= 1500					3,30	3,30	Ogólne
N1	96	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 700	l= 1500					3,30	3,30	Ogólne
N1	97	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 700	e= 334	l= 1500				3,38	3,38	Ogólne
N1	98	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 700	l= 1500					3,30	3,30	Ogólne
N1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 700	l= 603					1,33	1,33	Ogólne
N1	100	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 700 l3= 100	b= 400	g= 200	h= 700	l= 900	e= 450	f= 350	2,16	2,16	Ogólne
N1	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 85					0,15	0,15	Ogólne
N1	102	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		1,03	1,03	Ogólne
N1	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 200					0,36	0,36	Ogólne
N1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	106	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		1,03	1,03	Ogólne
N1	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 235					0,42	0,42	Ogólne
N1	108	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		1,03	1,03	Ogólne

N1	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	110	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 200	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	112	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 700	l= 200					0,00		Ogólne
N1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 468					0,84	0,84	Ogólne
N1	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 700	l= 1500					2,70	2,70	Ogólne
N1	115	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 200	b= 700	d= 500	h= 200	r= 100			1,70	1,70	Ogólne
N1	116	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 125	l= 400	e= 200	f= 250		0,59	0,59	Ogólne
N1	117	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	118	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 125	l= 400	e= 200	f= 250		0,59	0,59	Ogólne
N1	119	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	120	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 125	l= 400	e= 200	f= 250		0,59	0,59	Ogólne
N1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m						0,06	0,06	Ogólne
N1	122	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
N1	123	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m						0,11	0,11	Ogólne
N1	124	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	125	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 125	l= 400	e= 200	f= 250		0,59	0,59	Ogólne
N1	126	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.31 m						0,12	0,12	Ogólne
N1	127	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
N1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						0,24	0,24	Ogólne
N1	129	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 500	l= 250			0,35	0,35	Ogólne
N1	130	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 753					0,90	0,90	Ogólne
N1	131	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,42	0,42	Ogólne
N1	132	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	133	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,42	0,42	Ogólne
N1	134	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	135	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,42	0,42	Ogólne
N1	136	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	137	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,42	0,42	Ogólne
N1	138	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.38 m						0,54	0,54	Ogólne
N1	139	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 400	l= 200			0,24	0,24	Ogólne
N1	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1083					0,87	0,87	Ogólne
N1	141	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	142	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	143	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	144	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	145	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	146	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	147	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	148	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.42 m						0,56	0,56	Ogólne
N1	149	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						0,04	0,04	Ogólne
N1	150	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 253	l= 500				0,45	0,45	Ogólne
N1	151	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 571					0,46	0,46	Ogólne
N1	152	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 200	l= 200					0,00		Ogólne
N1	153	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	154	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	155	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	156	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	157	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	158	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	159	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	160	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						0,04	0,04	Ogólne
N1	161	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 450	c= 400	d= 700	l= 350			0,77	0,77	Ogólne
N1	162	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 797					1,20	1,20	Ogólne
N1	163	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		1,45	1,45	Ogólne
N1	164	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 418					0,63	0,63	Ogólne
N1	165	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		1,45	1,45	Ogólne
N1	166	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 1500					2,25	2,25	Ogólne
N1	167	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 1500					2,25	2,25	Ogólne
N1	168	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 450	b= 300	e= 270	l= 750				1,20	1,20	Ogólne
N1	169	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 450	e= 50	f= 50	r= 100		1,45	1,45	Ogólne
N1	170	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 450	l= 460					0,69	0,69	Ogólne

N1	171	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 450	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,52	0,52	Ogólne
N1	172	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	173	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 450	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,52	0,52	Ogólne
N1	174	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	175	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 450	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,52	0,52	Ogólne
N1	176	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	177	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 450	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,52	0,52	Ogólne
N1	178	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 300	c= 450	d= 300	l= 225			0,34	0,34	Ogólne
N1	179	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 300	l= 1500					1,95	1,95	Ogólne
N1	180	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 300	l= 449					0,58	0,58	Ogólne
N1	181	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,45	0,45	Ogólne
N1	182	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	183	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,45	0,45	Ogólne
N1	184	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	185	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,45	0,45	Ogólne
N1	186	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	187	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 150		0,45	0,45	Ogólne
N1	188	1	US	Redukcja symetryczna	a= 350	b= 200	c= 350	d= 300	l= 175			0,23	0,23	Ogólne
N1	189	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 1500					1,65	1,65	Ogólne
N1	190	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 200	l= 270					0,30	0,30	Ogólne
N1	191	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,39	0,39	Ogólne
N1	192	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	193	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,39	0,39	Ogólne
N1	194	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	195	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,39	0,39	Ogólne
N1	196	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	197	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 350	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,39	0,39	Ogólne
N1	198	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 350	l= 175			0,19	0,19	Ogólne
N1	199	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 654					0,52	0,52	Ogólne
N1	200	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,46	0,46	Ogólne
N1	201	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 271					0,22	0,22	Ogólne
N1	202	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	203	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	204	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	205	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	206	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	207	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N1	208	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		0,29	0,29	Ogólne
N1	209	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200						0,04	0,04	Ogólne
N1	210	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	211	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	212	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	213	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	214	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	215	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	216	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm

N1	217	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	218	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	219	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	220	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	221	1	SN210 2x10mm L=1900mm + skrzynka 132x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 125	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	222	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 80					0,10	0,10	Ogólne
N1	223	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1500					1,80	1,80	Ogólne
N1	224	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 1500					1,80	1,80	Ogólne
N1	225	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		0,69	0,69	Ogólne
N1	226	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 114					0,14	0,14	Ogólne
N1	227	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		1,06	1,06	Ogólne
N1	228	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 724					0,87	0,87	Ogólne
N1	229	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 200	b= 400	d= 250	h= 250	r= 100			0,99	0,99	Ogólne
N1	230	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 200	l= 200					0,00		Ogólne
N1	231	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 200	d= 200	g= 80	l= 250			0,23	0,23	Ogólne
N1	232	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.28 m						0,80	0,80	Ogólne
N1	233	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m						3,77	3,77	Ogólne
N1	234	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	235	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	236	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	237	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	238	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	239	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	240	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	241	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
N1	242	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m						0,07	0,07	Ogólne
N1	243	1	SN108A 1x8mm L=1900mm + skrzynka 116x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 100	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	244	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.92 m						1,21	1,21	Ogólne
N1	245	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	246	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	247	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	248	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	249	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	250	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	251	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	252	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
N1	253	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m						0,07	0,07	Ogólne
N1	254	1	SN108A 1x8mm L=1900mm + skrzynka 116x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 100	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	255	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							0,06	0,06	Ogólne
N1	256	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 200	b= 250	l= 200					0,00		Ogólne
N1	257	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 219					0,20	0,20	Ogólne
N1	258	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 160	e= 80	f= 125		0,17	0,17	Ogólne
N1	259	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
N1	260	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.25 m						0,08	0,08	Ogólne
N1	261	1	SN108A 1x8mm L=1900mm + skrzynka 116x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 100	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	262	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 160	e= 80	f= 125		0,17	0,17	Ogólne

N1	263	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	264	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 160	e= 80	f= 125		0,17	0,17	Ogólne
N1	265	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	266	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 160	e= 80	f= 125		0,17	0,17	Ogólne
N1	267	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	268	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 200	l= 252					0,23	0,23	Ogólne
N1	269	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250			0,23	0,23	Ogólne
N1	270	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.92 m						0,58	0,58	Ogólne
N1	271	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	272	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	273	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	274	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	275	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	276	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	277	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	278	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
N1	279	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m						0,07	0,07	Ogólne
N1	280	1	SN108A 1x8mm L=1900mm + skrzynka 116x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 100	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	281	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.72 m						1,71	1,71	Ogólne
N1	282	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	283	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	284	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	285	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	286	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	287	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
N1	288	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					0,22	0,22	Ogólne
N1	289	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
N1	290	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m						0,07	0,07	Ogólne
N1	291	1	SN108A 1x8mm L=1900mm + skrzynka 116x1900x400; 4xfi 125mm	Nawiewnik szczelinowy+skrzynka rozprężna z czterema króćcami 125mm (Aluminium anodyzowane)	L= 1900	H= 145	D= 100	BD= 400	k= 1			0,00		Dan Poltherm
N1	292	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							0,06	0,06	Ogólne
N1	293	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 60	a= 410	b= 1000	d= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	3,53	3,53	Ogólne
N1	294	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 410	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100		3,53	3,53	Ogólne
N1	295	1	K	Przewód prostokątny	a= 410	b= 1000	l= 1500					4,23	4,23	Ogólne
N1	296	1	K	Przewód prostokątny	a= 410	b= 1000	l= 589					1,66	1,66	Ogólne
N1	297	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 410	d= 700	e= 50	f= 50	r= 100	2,54	2,54	Ogólne
N1	298	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 1000	l= 500					1,70	1,70	Ogólne
N1	299	1	MSA200-133-3-PF/1000x700x1000	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 700	b= 1000	l= 1000					0,00		Trox
N1	300	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 700	l= 500					1,70	1,70	Ogólne
N1	301	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100		6,21	6,21	Ogólne
N1	302	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 700	l= 1100					3,74	3,74	Ogólne
N1	303	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 700	c= 1600	d= 1200	l= 800	e= 500	f= 300	4,78	4,78	Ogólne
N1	304	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1200	H= 1600	k= ---------					0,00		Ogólne
N1		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,15	Ogólne

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
N2	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 750	c= 290	d= 925	l= 350			0,85	0,85	Ogólne
N2	2	1	MSA200-175-2-PF/750x250x1500	Tłumik kanałowy prostokątny w wykonaniu higienicznym	a= 250	b= 750	l= 1500					0,00		Trox
N2	3	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 250	b= 750	d= 400	h= 400	r= 100			2,04	2,04	Ogólne
N2	4	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 200					0,00		Ogólne
N2	5	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 47	l= 675				0,88	0,88	Ogólne
N2	6	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 200	l= 450	e= 225	f= 125		0,64	0,64	Ogólne
N2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.00 m						1,26	1,26	Ogólne
N2	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.96 m						0,60	0,60	Ogólne

N2	9	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne
N2	10	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	l= 450	e= 225	f= 125		0,63	0,63	Ogólne
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.47 m						1,24	1,24	Ogólne
N2	12	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 210					0,21	0,21	Ogólne
N2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.74 m						0,29	0,29	Ogólne
N2	14	1	CFD1*	Klapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 150						0,00		Ogólne
N2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.82 m						1,11	1,11	Ogólne
N2	16	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			0,27	0,27	Ogólne
N2	17	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= ---------					0,00		Ogólne
N2	18	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
N2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m						0,63	0,63	Ogólne
N2	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.76 m						0,38	0,38	Ogólne
N2	21	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne
N2	22	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	1,15	1,15	Ogólne
N2	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 577					0,63	0,63	Ogólne
N2	24	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		0,80	0,80	Ogólne
N2	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1460					1,61	1,61	Ogólne
N2	26	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 300	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 125	0,69	0,69	Ogólne
N2	27	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= ---------					0,00		Ogólne
N2	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 990					1,09	1,09	Ogólne
N2	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500					1,65	1,65	Ogólne
N2	30	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 300	g= 225	h= 325	l= 525	e= 263	f= 125	0,69	0,69	Ogólne
N2	31	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= ---------					0,00		Ogólne
N2	32	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 250	d= 250	g= 80	l= 300			0,33	0,33	Ogólne
N2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.06 m						0,83	0,83	Ogólne
N2	34	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
N2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.44 m						3,48	3,48	Ogólne
N2	36	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
N2	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.85 m						0,67	0,67	Ogólne
N2	38	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					0,46	0,46	Ogólne
N2	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.28 m						0,18	0,18	Ogólne
N2	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m						3,77	3,77	Ogólne
N2	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.51 m						0,32	0,32	Ogólne
N2	42	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne
N2	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m						0,79	0,79	Ogólne
N2	44	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.12 m						0,88	0,88	Ogólne
N2	45	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne
N2	46	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 400	l= 200					0,00		Ogólne
N2	47	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		0,68	0,68	Ogólne
N2	48	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.81 m						0,64	0,64	Ogólne
N2	49	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
N2	50	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
N2	51	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne
N2	52	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 80	l= 400			0,53	0,53	Ogólne
N2	53	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 353	l1= 541					0,80	0,80	Ogólne
N2	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m						0,39	0,39	Ogólne
N2	55	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
N2	56	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
N2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.52 m						0,41	0,41	Ogólne

N2	58	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
N2	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.70 m						1,34	1,34	Ogólne
N2	60	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170					0,32	0,32	Ogólne
N2	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.61 m						0,24	0,24	Ogólne
N2	62	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00		Ogólne
N2	63	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 210					0,38	0,38	Ogólne
N2	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.35 m						1,18	1,18	Ogólne
N2	65	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210					0,23	0,23	Ogólne
N2	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.97 m						0,49	0,49	Ogólne
N2	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.67 m						0,34	0,34	Ogólne
N2	68	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne
N2	69	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					0,08	0,08	Ogólne
N2	70	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					0,16	0,16	Ogólne
N2	71	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.49 m						0,19	0,19	Ogólne
N2	72	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00		Ogólne
N2	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.40 m						0,94	0,94	Ogólne
N2	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.76 m						0,30	0,30	Ogólne
N2	75	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00		Ogólne
N2	76	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 160	l1= 154					0,22	0,22	Ogólne
N2	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 4.10 m						2,06	2,06	Ogólne
N2	78	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					0,18	0,18	Ogólne
N2	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.56 m						0,49	0,49	Ogólne
N2	80	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
N2	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.75 m						0,23	0,23	Ogólne
N2	82	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
N2	83	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
N2	84	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.75 m						0,24	0,24	Ogólne
N2	85	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
N2	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.51 m						1,10	1,10	Ogólne
N2	87	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.56 m						0,17	0,17	Ogólne
N2	88	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
N2	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.34 m						0,17	0,17	Ogólne
N2	90	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne
N2	91	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.63 m						0,32	0,32	Ogólne
N2	92	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 210					0,23	0,23	Ogólne
N2	93	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.60 m						0,30	0,30	Ogólne
N2	94	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne
N2	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.48 m						1,24	1,24	Ogólne
N2	96	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.77 m						0,39	0,39	Ogólne
N2	97	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne
N2	98	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 925	b= 290	e= 50	f= 50	r= 100		1,73	1,73	Ogólne
N2	99	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 1000						0,00		Ogólne
N2	100	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 500	c= 1000	d= 250	l= 350	e= -250	f= 0	1,05	1,05	Ogólne
N2	101	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 750	d= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	2,87	2,87	Ogólne
N2	102	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 750	l= 1250					2,50	2,50	Ogólne
N2	103	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 750	l= 1500					3,00	3,00	Ogólne
N2	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 750	l= 1500					3,00	3,00	Ogólne
N2	105	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 750	l= 1500					3,00	3,00	Ogólne
N2	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 750	l= 1500					3,00	3,00	Ogólne
N2	107	1	MSA200-175-2-PF/750x250x1000	Tłumik kanałowy prostokątny w wykonaniu higienicznym	a= 750	b= 250	l= 1000					0,00		Trox
N2	108	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 750	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		1,30	1,30	Ogólne
N2	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 750	b= 250	l= 472					0,94	0,94	Ogólne
N2	110	1	US	Redukcja symetryczna	a= 925	b= 290	c= 750	d= 250	l= 350			0,88	0,88	Ogólne
N2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							0,11	0,21	Ogólne
N2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							0,04	0,04	Ogólne

Nazwa: TR
Typ: Transfer
Opis: TR

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
TR	1	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 525	H= 225	k= --------					0,00		Ogólne
TR	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 225	b= 525	l= 140					0,21	0,21	Ogólne
TR	3	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 525	H= 225						0,00		Ogólne
TR	4	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= --------					0,00		Ogólne
TR	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 225	b= 325	l= 60					0,07	0,07	Ogólne
TR	6	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225						0,00		Ogólne
TR	7	1	SRD1*	Wywiewnik perforowany 50%	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330				0,00		Ogólne
TR	8	1	SRD1*	Wywiewnik perforowany 50%	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330				0,00		Ogólne
TR		1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1200	H= 225						0,00		Ogólne

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W1	1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1000	b= 700	c= 1000	d= 415	l= 400			1,44	1,44	Ogólne
W1	2	1	MSA-200-133-3-PF/1000x700x1500	Tłumik kanałowy prostokątny w wykonaniu higienicznym	a= 1000	b= 700	l= 1500					0,00		Trox
W1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 700	l= 225					0,77	0,77	Ogólne
W1	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		4,61	4,61	Ogólne
W1	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 1000	d= 700	e= 50	f= 50	r= 100	6,21	6,21	Ogólne
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 607					1,70	1,70	Ogólne
W1	7	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 700	b= 700	d= 630	l= 830	e= 415	f= 350		2,64	2,64	Ogólne
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 239					0,67	0,67	Ogólne
W1	9	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 700	b= 700	d= 630	l= 830	e= 415	f= 350		2,64	2,64	Ogólne
W1	10	1	BO	Zaślepka	a= 700	b= 700						0,49	0,49	Ogólne
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 3.00 m						5,93	5,93	Ogólne
W1	12	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 630	l= 630						0,00		Ogólne
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 3.13 m						6,18	6,18	Ogólne
W1	14	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 630					2,94	2,94	Ogólne
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 3.00 m						5,93	5,93	Ogólne
W1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 4.16 m						8,22	8,22	Ogólne
W1	17	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 630					0,00		Ogólne
W1	18	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 630	d2= 500	l1= 219					0,75	0,75	Ogólne
W1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 6.00 m						9,42	9,42	Ogólne
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 2.08 m						3,27	3,27	Ogólne
W1	21	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 500							0,32	0,32	Ogólne
W1	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 630	e= 500	l1= 1000					3,28	3,28	Ogólne
W1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 2.00 m						3,96	3,96	Ogólne
W1	24	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 630	l= 630						0,00		Ogólne
W1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 3.13 m						6,18	6,18	Ogólne
W1	26	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 630					2,94	2,94	Ogólne
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 4.97 m						9,84	9,84	Ogólne
W1	28	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 630							0,47	0,47	Ogólne
W1	29	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 500					0,00		Ogólne
W1	30	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 500					0,00		Ogólne
W1	31	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 500					0,00		Ogólne
W1	32	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 630					0,00		Ogólne
W1	33	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 630					0,00		Ogólne

W1	34	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 500					0,00		Ogólne
W1	35	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 630					0,00		Ogólne
W1	36	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 630					0,00		Ogólne
W1	37	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 630					0,00		Ogólne
W1	38	1	CG1*	Kratka na kanały okrągłe z przepustnicą-całość malowana proszkowo chemoodpornie	L= 525	H= 325	D= 630					0,00		Ogólne
W1	39	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 60	a= 410	b= 1000	d= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	3,53	3,53	Ogólne
W1	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 410	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100		3,53	3,53	Ogólne
W1	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 410	b= 1000	l= 500					1,41	1,41	Ogólne
W1	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1000	b= 700	c= 1000	d= 410	l= 500	e= -290	f= 0	1,70	1,70	Ogólne
W1	43	1	MSA-200-133-3-PF/1000x700x1000	Tłumik kanałowy prostokątny w wykonaniu higienicznym	a= 1000	b= 700	l= 1000					0,00		Trox
W1	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 700	l= 500					1,70	1,70	Ogólne
W1	45	1	US	Redukcja symetryczna	a= 700	b= 700	c= 700	d= 1000	l= 500			1,70	1,70	Ogólne
W1	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 567					1,59	1,59	Ogólne
W1	47	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 700	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100		3,80	3,80	Ogólne
W1	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 1500					4,20	4,20	Ogólne
W1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 1500					4,20	4,20	Ogólne
W1	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 1500					4,20	4,20	Ogólne
W1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 700	l= 1000					2,80	2,80	Ogólne
W1	52	1	US	Redukcja symetryczna	a= 700	b= 1600	c= 700	d= 700	l= 800			4,22	4,22	Ogólne
W1	53	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 1600	H= 700	k= ---------					0,00		Ogólne

Nazwa: W2
Typ: Wywiewny
Opis: W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W2	1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 290	b= 925	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	4,15	4,15	Ogólne
W2	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 300	c= 500	d= 290	l= 750	e= 42	f= 290	1,20	1,20	Ogólne
W2	3	1	MSA100-67-3-PF/500x300x1500	Tłumik kanałowy prostokątny w wykonaniu higienicznym	a= 300	b= 500	l= 1500					0,00		Trox
W2	4	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 500	d= 160	l= 325	e= 163	f= 150		0,62	0,62	Ogólne
W2	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					0,19	0,19	Ogólne
W2	6	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						0,00		Ogólne
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						0,28	0,28	Ogólne
W2	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.94 m						0,76	0,76	Ogólne
W2	10	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.06 m						1,20	1,20	Ogólne
W2	12	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2	13	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						0,16	0,16	Ogólne
W2	15	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2	16	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.74 m						1,47	1,47	Ogólne
W2	18	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					0,16	0,16	Ogólne
W2	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					0,08	0,08	Ogólne
W2	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.46 m						0,23	0,23	Ogólne
W2	21	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne
W2	22	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					0,06	0,06	Ogólne

W2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						0,31	0,31	Ogólne
W2	24	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						0,47	0,47	Ogólne
W2	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.78 m						0,25	0,25	Ogólne
W2	27	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W2	28	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.95 m						0,48	0,48	Ogólne
W2	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.37 m						0,19	0,19	Ogólne
W2	31	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne
W2	32	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 500	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	1,67	1,67	Ogólne
W2	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 502					0,70	0,70	Ogólne
W2	34	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		1,24	1,24	Ogólne
W2	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 1500					2,10	2,10	Ogólne
W2	36	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 400	g= 250	h= 300	l= 700	e= 350	f= 150	1,09	1,09	Ogólne
W2	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1169					1,29	1,29	Ogólne
W2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500					1,65	1,65	Ogólne
W2	39	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		0,80	0,80	Ogólne
W2	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 887					0,98	0,98	Ogólne
W2	41	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 100	l= 450	e= 225	f= 125		0,52	0,52	Ogólne
W2	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.71 m						0,22	0,22	Ogólne
W2	43	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W2	44	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		0,36	0,36	Ogólne
W2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.15 m						0,99	0,99	Ogólne
W2	46	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.85 m						0,27	0,27	Ogólne
W2	47	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W2	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 353					0,39	0,39	Ogólne
W2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 300	l= 1500					1,65	1,65	Ogólne
W2	50	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 300	d= 160	l= 450	e= 225	f= 125		0,54	0,54	Ogólne
W2	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.52 m						0,26	0,26	Ogólne
W2	52	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne
W2	53	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 250	d= 250	g= 80	l= 300			0,33	0,33	Ogólne
W2	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.43 m						1,12	1,12	Ogólne
W2	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 6.00 m						4,71	4,71	Ogólne
W2	56	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 170					0,32	0,32	Ogólne
W2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.58 m						0,23	0,23	Ogólne
W2	58	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					0,15	0,15	Ogólne
W2	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.33 m						0,10	0,10	Ogólne
W2	60	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W2	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						0,39	0,39	Ogólne
W2	62	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.63 m						0,25	0,25	Ogólne
W2	63	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 125	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne
W2	64	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
W2	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.38 m						1,87	1,87	Ogólne
W2	66	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
W2	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.34 m						1,83	1,83	Ogólne
W2	68	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250					0,40	0,40	Ogólne
W2	69	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 315					0,50	0,50	Ogólne
W2	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.98 m						0,61	0,61	Ogólne
W2	71	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne
W2	72	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					0,17	0,17	Ogólne
W2	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						0,63	0,63	Ogólne
W2	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.93 m						0,58	0,58	Ogólne
W2	75	1	SRD1*+PBS+DA1	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)+ przepustnica regulacyjna	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330	k= 1			0,00		Ogólne

W2	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 750					1,05	1,05	Ogólne
W2	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 333					0,47	0,47	Ogólne
W2	78	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 300	k= ---------					0,00		Ogólne
W2	79	1	US	Redukcja symetryczna	a= 925	b= 290	c= 500	d= 300	l= 350			0,99	0,99	Ogólne
W2	80	1	MSA100-67-3-PF/500x300x1000	Tłumik kanałowy prostokątny w wykonaniu higienicznym	a= 500	b= 300	l= 1000					0,00		Trox
W2	81	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 300	l= 500					0,80	0,80	Ogólne
W2	82	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		1,16	1,16	Ogólne
W2	83	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 300	c= 500	d= 500	l= 250	e= 0	f= 0	0,50	0,50	Ogólne
W2	84	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 500	d= 750	e= 50	f= 50	r= 100	2,08	2,08	Ogólne
W2	85	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 750	k= ---------					0,00		Ogólne
W2	86	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 925	b= 290	e= 50	f= 50	r= 100		1,73	1,73	Ogólne
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							0,11	0,21	Ogólne
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							0,05	0,05	Ogólne
W2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							0,04	0,04	Ogólne

Nazwa: W2.1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W2.1	1	1		Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator+Podstawa dachowa+Złącze+Klapa zwrotna+Złącze p.-drg.+Króciec										Venture Industries
W2.1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 182	l1= 123					0,19	0,19	Ogólne
W2.1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.46 m						1,15	1,15	Ogólne
W2.1	4	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 315					0,54	0,54	Ogólne
W2.1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.84 m						1,44	1,44	Ogólne
W2.1	6	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 525	a= 225	b= 325	e= 100			0,62	0,62	Ogólne
W2.1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 225	b= 325	l= 500					0,55	0,55	Ogólne
W2.1	8	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= ---------					0,00		Ogólne
W2.1	9	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 250							0,10	0,10	Ogólne
W2.1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.01 m						0,79	0,79	Ogólne
W2.1	11	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 525	a= 225	b= 325	e= 100			0,62	0,62	Ogólne
W2.1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 225	b= 325	l= 500					0,55	0,55	Ogólne
W2.1	13	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= ---------					0,00		Ogólne
W2.1	14	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 250							0,10	0,10	Ogólne

Nazwa: W2.2
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W2.2	1	1		Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator+Podstawa dachowa+Złącze+Klapa zwrotna+Złącze p.-drg.+Króciec										Venture Industries
W2.2	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 182	d2= 160	l1= 60					0,00	0,00	Ogólne
W2.2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne
W2.2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.83 m						0,42	0,42	Ogólne
W2.2	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 210					0,21	0,21	Ogólne
W2.2	6	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						0,00		Ogólne
W2.2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m						0,11	0,11	Ogólne
W2.2	8	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					0,15	0,15	Ogólne
W2.2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.64 m						0,52	0,52	Ogólne
W2.2	10	1	CFD1*	Klapa przeciwpożarowa okrągła	d= 100	l= 150						0,00		Ogólne
W2.2	11	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne

W2.2	12	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					0,16	0,16	Ogólne
W2.2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.17 m						0,46	0,46	Ogólne
W2.2	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					0,08	0,08	Ogólne
W2.2	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.71 m						0,36	0,36	Ogólne
W2.2	16	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne
W2.2	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.54 m						0,21	0,21	Ogólne
W2.2	18	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00		Ogólne
W2.2	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112					0,10	0,10	Ogólne
W2.2	20	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.31 m						0,72	0,72	Ogólne
W2.2	22	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.72 m						0,85	0,85	Ogólne
W2.2	24	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	25	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	26	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						0,13	0,13	Ogólne
W2.2	28	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	29	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.30 m						1,04	1,04	Ogólne
W2.2	31	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.25 m						0,39	0,39	Ogólne
W2.2	33	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 137	l1= 545					0,24	0,24	Ogólne
W2.2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.50 m						0,79	0,79	Ogólne
W2.2	35	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					0,06	0,06	Ogólne
W2.2	36	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.99 m						0,39	0,39	Ogólne
W2.2	37	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							0,00		Ogólne
W2.2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							0,04	0,07	Ogólne
W2.2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: W2.3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W2.3	1	1		Wentylator dachowy z wyrzutem poziomym+Regulator+Podstawa dachowa+Złącze+Klapa zwrotna+Złącze p.-drg.+Króciec										Venture Industries
W2.3	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 182	d2= 125	l1= 109					0,00	0,00	Ogólne
W2.3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.77 m						0,30	0,30	Ogólne
W2.3	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2.3	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						0,20	0,20	Ogólne
W2.3	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					0,08	0,08	Ogólne
W2.3	7	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.74 m						0,37	0,37	Ogólne
W2.3	8	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160							0,00		Ogólne

Nazwa: W2.4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W2.4	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 170						0,00		Ogólne
W2.4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m						0,63	0,63	Ogólne
W2.4	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W2.4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						0,16	0,16	Ogólne
W2.4	5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
W2.4	6	1		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych										Venture Industries
W2.4	7	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
W2.4	8	1	CA50x1000	Tłumik kanalowy okrągły	d= 100	l= 1000						0,00		Trox

W2.4	9	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
W2.4	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.39 m						0,12	0,12	Ogólne
W2.4	11	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W2.4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						0,16	0,16	Ogólne
W2.4	13	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.53 m						0,17	0,17	Ogólne
W2.4	14	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W2.4		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,03	Ogólne

Nazwa: W2.5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W2.5		1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							0,03	0,03	Ogólne
W2.5	1	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 100			0,27	0,27	Ogólne
W2.5	2	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= ---------					0,00		Ogólne
W2.5	3	1	CFD1*	Klapa przeciwpożarowa okrągła	d= 125	l= 150						0,00		Ogólne
W2.5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						0,19	0,19	Ogólne
W2.5	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 138	l1= 335					0,22	0,22	Ogólne
W2.5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.77 m						0,30	0,30	Ogólne
W2.5	7	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne
W2.5	8	1		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych										Venture Industries
W2.5	9	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne
W2.5	10	1	CA50x1000	Tłumik kanalowy okrągły	d= 125	l= 1000						0,00		Trox
W2.5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						2,36	2,36	Ogólne
W2.5	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.57 m						1,40	1,40	Ogólne
W2.5	13	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2.5	14	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 138	l1= 458					0,27	0,27	Ogólne
W2.5	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.24 m						0,49	0,49	Ogólne
W2.5	16	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W2.5	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.05 m						0,81	0,81	Ogólne
W2.5	18	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213						0,00		Ogólne
W2.5	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m						0,21	0,21	Ogólne

Nazwa: W3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W3	1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.41 m						0,55	0,55	Ogólne
W3	3	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne
W3	4	1		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	D= 125							0,00		Venture Industries
W3	5	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne
W3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						0,13	0,13	Ogólne
W3	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					0,06	0,06	Ogólne
W3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.26 m						0,71	0,71	Ogólne
W3	9	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m						0,63	0,63	Ogólne
W3	11	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
W3	12	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W3	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.45 m						0,45	0,45	Ogólne
W3	14	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.71 m						0,22	0,22	Ogólne
W3	16	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
W3	17	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
W3	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.31 m						0,10	0,10	Ogólne
W3	19	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne

W3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.04 m						0,64	0,64	Ogólne
W3	21	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W3	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.33 m						0,10	0,10	Ogólne
W3	23	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
W3	24	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W3	25	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
W3	26	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						2,36	2,36	Ogólne
W3	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.40 m						0,55	0,55	Ogólne
W3	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.44 m						0,56	0,56	Ogólne
W3	30	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m						0,31	0,31	Ogólne
W3	32	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213						0,00		Ogólne
W3		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,09	Ogólne

Nazwa: W4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W4	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213						0,00		Ogólne
W4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m						0,31	0,31	Ogólne
W4	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.44 m						0,56	0,56	Ogólne
W4	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.40 m						0,55	0,55	Ogólne
W4	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.41 m						0,55	0,55	Ogólne
W4	9	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne
W4	10	1		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych										Venture Industries
W4	11	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne
W4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						0,13	0,13	Ogólne
W4	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					0,06	0,06	Ogólne
W4	14	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
W4	15	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
W4	16	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W4	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.25 m						0,70	0,70	Ogólne
W4	18	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					0,06	0,06	Ogólne
W4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.01 m						0,32	0,32	Ogólne
W4	20	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
W4	21	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
W4	22	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W4	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.92 m						1,86	1,86	Ogólne
W4	24	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						0,00		Ogólne
W4	25	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					0,12	0,12	Ogólne
W4	26	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100							0,00		Ogólne
W4	27	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							0,02	0,02	Ogólne
W4	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						2,36	2,36	Ogólne
W4		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							0,03	0,12	Ogólne

Nazwa: W5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W5	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 200	l= 340						0,00		Ogólne
W5	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.68 m						1,05	1,05	Ogólne
W5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 6.00 m						3,77	3,77	Ogólne
W5	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200					0,26	0,26	Ogólne
W5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m						0,34	0,34	Ogólne

W5	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200					0,26	0,26	Ogólne
W5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.95 m						1,22	1,22	Ogólne
W5	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 200					0,26	0,26	Ogólne
W5	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.50 m						0,31	0,31	Ogólne
W5	10	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 100						0,00		Ogólne
W5	11	1		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych										Venture Industries
W5	12	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 100						0,00		Ogólne
W5	13	1	CA50x1000	Tłumik kanalowy okrągły	d= 200	l= 1000						0,00		Trox
W5	14	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 600	a= 200	b= 400	e= 100			0,55	0,55	Ogólne
W5	15	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 200	k= ---------					0,00		Ogólne
W5	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.18 m						1,37	1,37	Ogólne
W5	17	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 600	a= 200	b= 400	e= 100			0,55	0,55	Ogólne
W5	18	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 200	k= ---------					0,00		Ogólne
W5	19	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							0,06	0,06	Ogólne

Nazwa: W6
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent
W6	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213						0,00		Ogólne
W6	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m						0,31	0,31	Ogólne
W6	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.44 m						0,57	0,57	Ogólne
W6	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W6	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.75 m						0,29	0,29	Ogólne
W6	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						2,36	2,36	Ogólne
W6	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W6	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.91 m						0,36	0,36	Ogólne
W6	10	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 125					0,10	0,10	Ogólne
W6	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.79 m						0,70	0,70	Ogólne
W6	12	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					0,08	0,08	Ogólne
W6	13	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne
W6	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.25 m						0,13	0,13	Ogólne
W6	15	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100						0,00		Ogólne
W6	16	1		Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych										Venture Industries
W6	17	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 160	l= 100						0,00		Ogólne
W6	18	1	CS1*	Tłumik kanalowy okrągły	d= 160	l= 1000						0,00		Ogólne
W6	19	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 100			0,39	0,39	Ogólne
W6	20	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ---------					0,00		Ogólne
W6	21	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							0,04	0,04	Ogólne
W6		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							0,05	0,05	Ogólne