

Zestawienie materiałów - wentylacja

Centrala GOLEM CR6 firmy Clima-produkt Vn=15700 m3/h Vw=14850 m3/h

Centrala GOLEM 1 firmy Clima-produkt Vn=3220 m3/h Vw=3220 m3/h

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi	
N1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 1350	b = 1500	l = 200							ocynk	Ogólne	
N1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 1350	b = 1500	c = 1000	d = 1500	l = 350	e = 0	f = 0			ocynk	Ogólne	
N1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1000	b = 1500	d = 800	e = 50	f = 50	r = 150			ocynk	Ogólne	
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 1000	b = 800	l = 769							ocynk	Ogólne	
N1	5	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 1000	b = 500	d = 500	h = 800	e = 80	f = 150	r = 50	l = 1100		ocynk	Ogólne	
N1	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 1000	b = 500	c = 900	d = 600	l = 500	e = 100	f = -180			ocynk	Ogólne	
N1	7	2	MBR 6822	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 900	b = 600	l = 1000							ocynk	FRAPOL	
N1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 900	b = 600	c = 800	d = 500	l = 450	e = -100	f = -100			ocynk	Ogólne	
N1	9	6	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 1500							ocynk	Ogólne	
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 772							ocynk	Ogólne	
N1	11	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 500	d = 500	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	
N1	12	2	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 221							ocynk	Ogólne	
N1	13	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 800	b = 500	g = 250	h = 100	l = 300	e = 150	f = 400	l3 = 123		ocynk	Ogólne	
N1	14	2	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 379							ocynk	Ogólne	
N1	15	6	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 800	b = 500	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 400	l3 = 123		ocynk	Ogólne	
N1	16	2	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 1320							ocynk	Ogólne	
N1	17	2	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 780							ocynk	Ogólne	
N1	18	2	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 1325							ocynk	Ogólne	
N1	19	2	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a = 800	b = 500	d = 400	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 400		ocynk	Ogólne	
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 400	l = 180							ocynk	Ogólne	
N1	21	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 800	b = 400	g = 400	h = 400	l = 600	e = 300	f = 400	l3 = 100		ocynk	Ogólne	
N1	22	7	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 800	b = 400	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 400	l3 = 123		ocynk	Ogólne	
N1	23	3	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 400	l = 1340							ocynk	Ogólne	
N1	24	2	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 400	l = 780							ocynk	Ogólne	
N1	25	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 630	b = 400	c = 800	d = 400	l = 400	e = 0	f = 0			ocynk	Ogólne	
N1	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 400	l = 940							ocynk	Ogólne	
N1	27	5	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 630	b = 400	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 315	l3 = 123		ocynk	Ogólne	
N1	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 400	l = 780							ocynk	Ogólne	

N1	29	2	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 400	l = 1315						ocynk	Ogólne	
N1	30	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 400	c = 630	d = 400	l = 315	e = 0	f = 130		ocynk	Ogólne	
N1	31	2	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 465						ocynk	Ogólne	
N1	32	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 500	b = 400	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 250	l3 = 123	ocynk	Ogólne	
N1	33	2	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 1315						ocynk	Ogólne	
N1	34	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 500	d = 400	l = 250	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne	
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 530						ocynk	Ogólne	
N1	36	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 200	l3 = 123	ocynk	Ogólne	
N1	37	2	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1325						ocynk	Ogólne	
N1	38	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 400	h = 400	l = 600	e = 300	f = 200	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
N1	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 315	c = 400	d = 400	l = 180	e = 43	f = 85		ocynk	Ogólne	
N1	40	4	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 315	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 158	l3 = 166	ocynk	Ogólne	
N1	41	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 1325						ocynk	Ogólne	
N1	42	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 315	c = 315	d = 315	l = 158	e = 0	f = 115		ocynk	Ogólne	
N1	43	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 622						ocynk	Ogólne	
N1	44	2	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a = 200	b = 315	d = 250	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 100	l3 = 166	ocynk	Ogólne
N1	45	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1310						ocynk	Ogólne	
N1	46	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 100	h = 250	l = 450	e = 225	f = 100	l3 = 166	ocynk	Ogólne	
N1	47	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 250	c = 200	d = 250	l = 125	e = 0	f = 100		ocynk	Ogólne	
N1	48	2	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 250	l = 605						ocynk	Ogólne	
N1	49	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 100	b = 250	d = 250	e = 50	f = 66	r = 100		ocynk	Ogólne	
N1	50	38	ALM	Przepustnica prostokątna	a = 100	b = 250	l = 70						ocynk	Smay	
N1	51	40	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 250	b = 100	d = 100	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
N1	52	40	UA	Redukcja asymetryczna	a = 250	b = 100	c = 400	d = 100	l = 150	e = 0	f = 75		ocynk	Ogólne	
N1	53	2	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 100	l = 230						ocynk	Ogólne	
N1	54	20	III	Nawiewna szyna szczelinowa 3 x 8mm	a = 80	b = 112	l = 2200						aluminium	MENEGRA	
N1	55	4	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 280						ocynk	Ogólne	
N1	56	3	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 338						ocynk	Ogólne	
N1	57	1	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 337						ocynk	Ogólne	
N1	58	2	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 400	H = 400							aluminium	GRYFIT	
N1	59	4	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 380						ocynk	Ogólne	
N1	60	4	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 430						ocynk	Ogólne	
N1	61	5	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 495						ocynk	Ogólne	
N1	62	2	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 581						ocynk	Ogólne	
N1	63	13	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 580						ocynk	Ogólne	
N1	64	2	ALM	Przepustnica prostokątna	a = 250	b = 100	l = 70						ocynk	Smay	
N1	65	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 100	b = 250	d = 250	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	

N1	66	2	K	Przewód prostokątny	a = 250	b = 100	l = 275						ocynk	Ogólne
N1	67	2	K	Przewód prostokątny	a = 100	b = 400	l = 230						ocynk	Ogólne
N1	68	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 1000	b = 500	c = 900	d = 600	l = 500	e = 100	f = 80		ocynk	Ogólne
N1	69	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 900	b = 600	c = 800	d = 500	l = 450	e = -100	f = 0		ocynk	Ogólne
N1	70	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 500	l = 652						ocynk	Ogólne
N1	71	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 400	l = 781						ocynk	Ogólne
N1	72	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 400	l = 381						ocynk	Ogólne
N1	73	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 500	b = 400	c = 630	d = 400	l = 315	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne
N1	74	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 500	d = 400	l = 295	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne
N1	75	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 400	b = 400	g = 160	h = 200	l = 400	e = 200	f = 200	l3 = 100	ocynk	Ogólne
N1	76	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 86						ocynk	Ogólne
N1	77	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 315	c = 400	d = 400	l = 200	e = 43	f = 0		ocynk	Ogólne
N1	78	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 580						ocynk	Ogólne
N1	79	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 315	c = 315	d = 315	l = 158	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne
N1	80	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 100	b = 250	c = 200	d = 250	l = 125	e = 0	f = 0		ocynk	Ogólne
N1	81	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 938						ocynk	Ogólne
N1	82	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 160	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk	Ogólne
N1	83	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 160	l = 1315						ocynk	Ogólne
N1	84	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne
N1	85	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 160	l = 484						ocynk	Ogólne
N1	86	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 160	g = 200	h = 800	l = 1000	e = 500	f = 100	l3 = 100	ocynk	Ogólne
N1	87	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 160							ocynk	Ogólne
N1	88	1	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 800	H = 200							aluminium	GRYFIT

Nazwa: N1C
Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
N1C	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 1350	b = 1500	l = 200						ocynk	Ogólne
N1C	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 1350	b = 1500	l = 100						ocynk	Ogólne
N1C	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1350	b = 800	d = 1500	e = 50	f = 50	r = 150		ocynk	Ogólne
N1C	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 800	b = 800	d = 1350	e = 50	f = 50	r = 150		ocynk	Ogólne
N1C	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 800	b = 800	l = 650						ocynk	Ogólne
N1C	6	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a = 800	b = 800	l = 1200						ocynk	Ogólne

Nazwa: N2
Typ: Nawiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
N2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 600	b = 600	l = 200						ocynk	Ogólne

N2	2	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 400	c = 600	d = 600	l = 300				ocynk	Ogólne	
N2	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 357						ocynk	Ogólne	
N2	4	3	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
N2	5	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	
N2	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 431						ocynk	Ogólne	
N2	7	22	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 600	d = 400	l = 200	e = 0	f = 50		ocynk	Ogólne	
N2	9	1	MBR 6911,5	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 400	l = 1000						ocynk	FRAPOL	
N2	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 400	c = 400	d = 400	l = 208	e = 0	f = -50		ocynk	Ogólne	
N2	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 97						ocynk	Ogólne	
N2	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1381						ocynk	Ogólne	
N2	13	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 400	e = 89	l = 715					ocynk	Ogólne	
N2	14	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 630	c = 400	d = 400	l = 315	e = -115	f = 0		ocynk	Ogólne	
N2	15	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 315	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 315	l = 1300						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
N2	17	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 1439						ocynk	Ogólne	
N2	19	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	20	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
N2	21	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 707						ocynk	Ogólne	
N2	22	1	TA	Trójkąt prostokątny ukośny	a = 315	b = 630	d = 200	h = 400	e = 560	f = 150	r = 100	m = 0	ocynk	Ogólne	
N2	23	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 315	b = 200	e = 244	l = 853					ocynk	Ogólne	
N2	24	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 702						ocynk	Ogólne	
N2	25	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 20		ocynk	Ogólne	
N2	26	2	ES	Odsadzka symetryczna	a = 200	b = 315	e = 417	l = 523					ocynk	Ogólne	
N2	27	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 745						ocynk	Ogólne	
N2	28	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 1299						ocynk	Ogólne	
N2	29	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	30	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 200	d = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
N2	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 1424						ocynk	Ogólne	
N2	32	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 200	g = 300	h = 600	l = 800	e = 400	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
N2	33	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 160	c = 315	d = 200	l = 158				ocynk	Ogólne	
N2	34	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 160	l = 1095						ocynk	Ogólne	
N2	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 160	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	36	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 160	g = 300	h = 600	l = 800	e = 400	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
N2	37	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 100	c = 315	d = 160	l = 158				ocynk	Ogólne	
N2	38	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 100	l = 1342						ocynk	Ogólne	
N2	39	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 100	l = 1500						ocynk	Ogólne	
N2	40	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 100	g = 300	h = 600	l = 800	e = 400	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
N2	41	1	BO	Zaślepka	a = 315	b = 100							ocynk	Ogólne	

N2	42	6	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 600	H = 300									aluminium	GRYFIT	
N2	43	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 289								ocynk	Ogólne	
N2	44	3	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 1500								ocynk	Ogólne	
N2	45	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne		
N2	46	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 400	g = 200	h = 600	l = 800	e = 400	f = 158	l3 = 100		ocynk	Ogólne		
N2	47	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 315	c = 315	d = 400	l = 200	e = 0	f = 0			ocynk	Ogólne		
N2	48	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 556							ocynk	Ogólne		
N2	49	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 1500							ocynk	Ogólne		
N2	50	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 315	g = 300	h = 600	l = 800	e = 400	f = 158	l3 = 100		ocynk	Ogólne		
N2	51	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 200	c = 315	d = 315	l = 158					ocynk	Ogólne		
N2	52	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 392							ocynk	Ogólne		
N2	53	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 200	g = 200	h = 500	l = 700	e = 350	f = 158	l3 = 100		ocynk	Ogólne		
N2	54	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 200	l = 1147							ocynk	Ogólne		
N2	55	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 125	c = 315	d = 200	l = 158					ocynk	Ogólne		
N2	56	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 125	l = 252							ocynk	Ogólne		
N2	57	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 125	l = 1500							ocynk	Ogólne		
N2	58	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 125	g = 300	h = 600	l = 800	e = 400	f = 158	l3 = 100		ocynk	Ogólne		
N2	59	1	BO	Zaślepka	a = 315	b = 125								ocynk	Ogólne		
N2	60	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 209							ocynk	Ogólne		
N2	61	1	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 500	H = 200								aluminium	GRYFIT		
N2	62	1	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 600	H = 200								aluminium	GRYFIT		

Nazwa: N2C

Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi	
N2C	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 600	b = 600	l = 200							ocynk	Ogólne	
N2C	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 600	b = 600	l = 100							ocynk	Ogólne	
N2C	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 600	b = 600	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	
N2C	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 600	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	
N2C	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500							ocynk	Ogólne	
N2C	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 685							ocynk	Ogólne	
N2C	7	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a = 400	b = 400	l = 600							ocynk	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi	
W1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 1350	b = 1500	l = 200						ocynk	Ogólne	
W1	2	1	US	Redukcja symetryczna	a = 1350	b = 1500	c = 1350	d = 1250	l = 350				ocynk	Ogólne	
W1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1250	b = 1350	d = 630	e = 50	f = 50	r = 150		ocynk	Ogólne	
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 1250	b = 630	l = 805						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1250	b = 630	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 1250	b = 630	c = 630	d = 1250	l = 1020	e = -299	f = -310		ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 1250	b = 630	l = 500						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	8	2	UA	Redukcja asymetryczna	a = 1250	b = 630	c = 1250	d = 800	l = 625	e = 170	f = 0		ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	9	1	MBR 6244	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 1250	b = 800	l = 1000						ocynk	FRAPOL	Element prowadzony na zewnątrz
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 1250	b = 630	l = 755						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	11	2	K	Przewód prostokątny	a = 1250	b = 630	l = 1500						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 1250	e = 50	f = 50	r = 150			ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 1250	l = 1184						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 1250	l = 1500						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	15	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a = 1250	b = 630	d = 900	l = 1100	e = 550	f = 625			ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	16	1	BO	Zaślepka	a = 630	b = 1250							ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 900	l1 = 2859							ocynk	Ogólne	
W1	18	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 900	l1 = 4500							ocynk	Ogólne	
W1	19	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 900								ocynk	Ogólne	
W1	20	13	TNSD+RGI	Stalowa kratka wentylacyjna na spiro	L = 825	H = 175							stal	GRYFIT	
W1		7	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 900								ocynk	Ogólne	

Nazwa: W1W
Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi	
W1W	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 1350	b = 1500	l = 200						ocynk	Ogólne	
W1W	2	1	K	Przewód prostokątny	a = 1350	b = 1500	l = 100						ocynk	Ogólne	
W1W	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1350	b = 800	d = 1500	e = 50	f = 50	r = 150		ocynk	Ogólne	
W1W	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 1350	b = 800	l = 468						ocynk	Ogólne	
W1W	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 1350	b = 800	c = 800	d = 1250	l = 671	e = 450	f = -275		ocynk	Ogólne	
W1W	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 1250	b = 800	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	
W1W	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 1250	b = 800	l = 735						ocynk	Ogólne	
W1W	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 1250	b = 900	d = 800	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
W1W	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 900	b = 1250	l = 437						ocynk	Ogólne	
W1W	10	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 900	b = 1250							stal	Ogólne	

Nazwa: W2
Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
------	----	------	-----	-------	---------	--	--	--	--	--	--	----------	-----------	-------

W2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 600	b = 600	l = 200						ocynk	Ogólne	
W2	2	1	US	Redukcja symetryczna	a = 400	b = 400	c = 600	d = 600	l = 200				ocynk	Ogólne	
W2	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk	Ogólne	
W2	4	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	
W2	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1181						ocynk	Ogólne	
W2	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 400	c = 600	d = 400	l = 300	e = 0	f = 50		ocynk	Ogólne	
W2	7	1	MBR 6911,5	Tłumik kanałowy prostokątny	a = 600	b = 400	l = 1000						ocynk	FRAPOL	
W2	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 600	b = 400	c = 400	d = 400	l = 300	e = 0	f = -50		ocynk	Ogólne	
W2	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 324						ocynk	Ogólne	
W2	10	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
W2	11	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 107						ocynk	Ogólne	
W2	12	21	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	13	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 400	l = 965						ocynk	Ogólne	
W2	14	1	ES	Odsadzka symetryczna	a = 400	b = 400	e = 292	l = 664					ocynk	Ogólne	
W2	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 630	c = 400	d = 400	l = 315	e = -115	f = 0		ocynk	Ogólne	
W2	16	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 315	d = 400	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
W2	17	1	K	Przewód prostokątny	a = 630	b = 315	l = 1300						ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W2	18	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 630	b = 315	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	Element prowadzony na zewnątrz
W2	19	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 280						ocynk	Ogólne	
W2	20	2	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	21	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 315	b = 630	d = 630	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk	Ogólne	
W2	22	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 630	l = 639						ocynk	Ogólne	
W2	23	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 630	b = 315	g = 200	h = 400	l = 600	e = 300	f = 315	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W2	24	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 500	c = 315	d = 630	l = 315				ocynk	Ogólne	
W2	25	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 876						ocynk	Ogólne	
W2	26	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 500	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	27	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 500	g = 200	h = 300	l = 500	e = 250	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W2	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 315	b = 400	c = 315	d = 500	l = 250	e = 30	f = 0		ocynk	Ogólne	
W2	29	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 400	l = 220						ocynk	Ogólne	
W2	30	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a = 315	b = 400	d = 315	g = 200	h = 250	l = 450	e = 225	f = 158	ocynk	Ogólne	
W2	31	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 610						ocynk	Ogólne	
W2	32	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 315	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2	33	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 315	g = 200	h = 250	l = 450	e = 225	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W2	34	1	US	Redukcja symetryczna	a = 315	b = 250	c = 315	d = 315	l = 158				ocynk	Ogólne	
W2	35	1	K	Przewód prostokątny	a = 315	b = 250	l = 459						ocynk	Ogólne	
W2	36	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 315	b = 250	g = 200	h = 300	l = 500	e = 250	f = 158	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W2	37	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 250	c = 315	d = 250	l = 158				ocynk	Ogólne	
W2	38	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 812						ocynk	Ogólne	
W2	39	2	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						ocynk	Ogólne	

W2	40	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a = 200	b = 250	d = 160	h = 300	e = 220	f = 150	r = 100	l = 580	ocynk	Ogólne	
W2	41	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 160	l = 195						ocynk	Ogólne	
W2	42	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 160	g = 200	h = 250	l = 450	e = 225	f = 100	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W2	43	1	BO	Zaślepka	a = 200	b = 160							ocynk	Ogólne	
W2	44	3	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 250	H = 200							aluminium	GRYFIT	
W2	45	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 297						ocynk	Ogólne	
W2	46	3	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 300	H = 200							aluminium	GRYFIT	
W2	47	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 327						ocynk	Ogólne	
W2	48	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 300	l = 180						ocynk	Ogólne	
W2	49	1	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 400	H = 200							aluminium	GRYFIT	

Nazwa: W2W

Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
W2W	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 600	b = 600	l = 200						ocynk	Ogólne	
W2W	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 500	c = 600	d = 600	l = 300	e = 100	f = 0		ocynk	Ogólne	
W2W	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 400	b = 500	l = 364						ocynk	Ogólne	
W2W	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 400	d = 400	e = 50	f = 50	r = 50		ocynk	Ogólne	
W2W	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 1500						ocynk	Ogólne	
W2W	6	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 400	l = 135						ocynk	Ogólne	
W2W	7	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 400	d = 400	e = 20	f = 50	r = 0		ocynk	Ogólne	
W2W	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa = 90	a = 400	b = 500	d = 500	e = 50	f = 20	r = 100		ocynk	Ogólne	
W2W	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 400	b = 500	c = 500	d = 500	l = 150	e = 0	f = 50		ocynk	Ogólne	
W2W	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 500	b = 500	l = 422						ocynk	Ogólne	
W2W	11	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 500	b = 500							stal	Ogólne	

Nazwa: W3

Typ: Wywiejny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
W3	1	1	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 300	H = 150							aluminium	GRYFIT	
W3	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 200	c = 150	d = 300	l = 100	e = 50	f = -5		ocynk	Ogólne	
W3	3	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 540						ocynk	Ogólne	
W3	4	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 160	e = 50	f = 50	r = 50			ocynk	Ogólne	
W3	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 160	l = 1315						ocynk	Ogólne	
W3	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 160	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne	

W3	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1022						ocynk	Ogólne	
W3	8	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 160	b = 200	g = 100	h = 300	l = 500	e = 250	f = 80	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W3	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 237						ocynk	Ogólne	
W3	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 160	b = 200	c = 200	d = 250	l = 125	e = 25	f = 20		ocynk	Ogólne	
W3	11	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a = 200	b = 250	g = 100	h = 300	l = 500	e = 250	f = 100	l3 = 100	ocynk	Ogólne	
W3	12	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 443						ocynk	Ogólne	
W3	13	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 250	g = 40	l = 250				ocynk	Ogólne	
W3	14	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk	Ogólne	
W3	15	1	TD-1300/250 HF	Wentylator kanałowy TD	d = 250	l = 386								Venture Industries	
W3	16	2	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 300	H = 100							aluminium	GRYFIT	

Nazwa: W3W

Typ: Wyrzutowy

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
W3W	1	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 250								ocynk	Ogólne	
W3W	2	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 250	d = 250	g = 40	l = 250				ocynk	Ogólne	
W3W	3	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 200	b = 250	c = 200	d = 400	l = 200	e = 75	f = 0		ocynk	Ogólne	
W3W	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 363						ocynk	Ogólne	
W3W	5	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a = 200	b = 400							stal	Ogólne	

Nazwa: W4

Typ: Wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
W4	1	2	FC-AC 254 M	Chemoodporny wentylator dachowy	d = 160									Danfoss	
W4	2	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 500							ocynk	Ogólne	
W4	3	4	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 = 160	l1 = 400	a = 100	b = 200	e = 100				ocynk	Ogólne	
W4	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2500							ocynk	Ogólne	
W4	5	2	DFA	Zaślepka żeńska	d1 = 160								ocynk	Ogólne	
W4	6	4	ASD+AZN+FKN	Aluminiowa kratka wentylacyjna	L = 200	H = 100							aluminium	GRYFIT	

Wentylator łazienkowy EDM 160 firmy Venture Industries - 4 szt.