

INSTALACJA NAWIEWNA N 1

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
N1	1	1	K	Przewód prostokątny	a =	600	b =	800	l =	561									ocynk	Ogólne
N1	2	2	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a =	600	b =	800	l =	1000									ocynk	Ogólne
N1	3	1	BC 2	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła																VBW Clima
N1	4	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a =	600	b =	800	g =	315	h =	500	l =	700	e =	350	f =	158	l3 =	100
N1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	600	b =	800	c =	315	d =	500	l =	300	e =	-150	f =	0		
N1	6	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a =	315	b =	500	l =	200									ocynk	Ogólne
N1	7	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	459									ocynk	Ogólne
N1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa =	90	a =	315	b =	500	d =	500	e =	50	f =	50	r =	100		
N1	9	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	388									ocynk	Ogólne
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	1300									ocynk	Ogólne
N1	11	2	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	315	b =	500	e =	50	f =	50	r =	100			ocynk	Ogólne
N1	12	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	500	b =	315	d =	250	g =	400	h =	160	l =	360	e =	180	f =	200
					l3 =	100														
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	153									ocynk	Ogólne
N1	14	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	L =	500	H =	250	P =	290	A =	70	C =	145						GRYFIT
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	65									ocynk	Ogólne
N1	16	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a =	500	b =	200	g =	500	h =	250	l =	450	e =	225	f =	250	l3 =	100
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	200	l =	545									ocynk	Ogólne
N1	18	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	500	l =	1000									ocynk	Ogólne
N1	19	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	L =	500	H =	200	P =	290	A =	70	C =	145						GRYFIT
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	200	l =	85									ocynk	Ogólne
N1	21	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	200	b =	500	d =	200	g =	60	l =	300					ocynk	Ogólne
N1	22	5	MFA	Złączka mufowa	d1 =	200													ocynk	Ogólne
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	185											ocynk	Ogólne
N1	24	8	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	200									ocynk	Ogólne
N1	25	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	200	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
N1	26	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	200	d2 =	160	l1 =	85									ocynk	Ogólne
N1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1949											ocynk	Ogólne
N1	28	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	160	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	379											ocynk	Ogólne
N1	30	11	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	160									ocynk	Ogólne
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1783											ocynk	Ogólne
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	210											ocynk	Ogólne
N1	33	27	VV1*	Zawór wentylacyjny	D =	160													stal	Ogólne
N1	34	7	KG	Kratka wentylacyjna prostokątna	L =	325	H =	125											stal	Ogólne
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a =	160	b =	400	l =	765									ocynk	Ogólne
N1	36	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	160	b =	400	c =	200	d =	400	l =	300	e =	0	f =	0		
N1	37	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	L =	400	H =	200	P =	290	A =	70	C =	145						GRYFIT
N1	38	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	200	b =	400	c =	160	d =	400	l =	300	e =	0	f =	0		
N1	39	1	K	Przewód prostokątny	a =	160	b =	400	l =	695									ocynk	Ogólne
N1	40	3	K	Przewód prostokątny	a =	160	b =	400	l =	1500									ocynk	Ogólne
N1	41	2	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	400	b =	160	e =	50	f =	50	r =	100			ocynk	Ogólne

N1	42	1	ES	Odsadzka symetryczna	a =	500	b =	315	e =	100	l =	500								ocynk	Ogólne	
N1	43	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	1500										ocynk	Ogólne	
N1	44	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	1000										ocynk	Ogólne	
N1	45	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	606										ocynk	Ogólne	
N1	46	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a =	315	b =	500	g =	250	h =	250	l =	450	e =	225	f =	158	l3 =	50	ocynk	Ogólne
N1	47	1	US	Redukcja symetryczna	a =	315	b =	500	c =	250	d =	500	l =	300							ocynk	Ogólne
N1	48	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	784											ocynk	Ogólne
N1	49	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa =	90	a =	250	b =	500	d =	500	e =	50	f =	50	r =	100			ocynk	Ogólne
N1	50	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	1384											ocynk	Ogólne
N1	51	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	1500											ocynk	Ogólne
N1	52	1	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	250	b =	500	e =	50	f =	50	r =	100					ocynk	Ogólne
N1	53	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a =	250	b =	500	d =	160	l =	360	e =	180	f =	125					ocynk	Ogólne
N1	54	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	500	l =	93											ocynk	Ogólne
N1	55	1	BS	Łuk symetryczny	alfa =	19	a =	250	b =	500	e =	50	f =	50	r =	100					ocynk	Ogólne
N1	56	1	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	500	b =	250	e =	50	f =	50	r =	100					ocynk	Ogólne
N1	57	21	MFA	Złączka mufowa	d1 =	160															ocynk	Ogólne
N1	58	19	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d =	160	l =	160													ocynk	Ogólne
N1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	609													ocynk	Ogólne
N1	60	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	796													ocynk	Ogólne
N1	61	2	GRYFIT BX-	Przeciwpożarowy zawór odcinający EIS 60+kołnierz montażowy 35+wskaźnik krańcowy koniec	D =	160	S =	6													stal	GRYFIT
N1	62	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a =	250	b =	250	l =	200											ocynk	Ogólne
N1	63	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	250	l =	90											ocynk	Ogólne
N1	64	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	L =	250	H =	250	P =	290	A =	70	C =	145								GRYFIT
N1	65	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	250	l =	304											ocynk	Ogólne
N1	66	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a =	250	b =	200	g =	250	h =	250	l =	310	e =	155	f =	125	l3 =	100	ocynk	Ogólne
N1	67	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	250	b =	200	d =	200	g =	80	l =	300							ocynk	Ogólne
N1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	283													ocynk	Ogólne
N1	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1353													ocynk	Ogólne
N1	70	2	GRYFIT CX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT CX-4+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	D =	200	P =	390														GRYFIT
N1	71	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	115													ocynk	Ogólne
N1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1200													ocynk	Ogólne
N1	74	2	ARE	Symetryczny trójknik 90 stopni z redukcją	d1 =	200	d2 =	160	d3 =	200	l1 =	415									ocynk	Ogólne
N1	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	5297													ocynk	Ogólne
N1	76	2	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 =	200	d3 =	160	l1 =	210											ocynk	Ogólne
N1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1662													ocynk	Ogólne
N1	78	4	ARE	Symetryczny trójknik 90 stopni z redukcją	d1 =	200	d2 =	160	d3 =	160	l1 =	345									ocynk	Ogólne
N1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	3645													ocynk	Ogólne
N1	80	5	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 =	160	d3 =	160	l1 =	210											ocynk	Ogólne
N1	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	706													ocynk	Ogólne
N1	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	160	l =	253													aluminium	Ogólne
N1	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1595													ocynk	Ogólne
N1	84	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1014													ocynk	Ogólne
N1	85	1	K	Przewód prostokątny	a =	160	b =	400	l =	1163											ocynk	Ogólne
N1	86	1	K	Przewód prostokątny	a =	160	b =	400	l =	427											ocynk	Ogólne

Zestawienie materiałów dla wentylacji mechanicznej

N1	87	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a = 200	b = 250	d = 160	g = 160	h = 400	l = 600	e = 300	f = 100	ocynk	Ogólne
					l3 = 100									
N1	88	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 664						ocynk	Ogólne
N1	89	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 250	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	Ogólne
N1	90	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1454						ocynk	Ogólne
N1	91	2	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 200	b = 250	d = 200	d1 = 160	l = 360	e = 180	f = 100		ocynk	Ogólne
N1	92	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 146						ocynk	Ogólne
N1	93	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1500						ocynk	Ogólne
N1	94	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 200	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	Ogólne
N1	95	4	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 200	d = 200	g = 40	l = 300				ocynk	Ogólne
N1	96	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 959							ocynk	Ogólne
N1	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 496							ocynk	Ogólne
N1	98	1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D = 200								stal	Ogólne
N1	99	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 332							ocynk	Ogólne
N1	100	3	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D = 160								stal	Ogólne
N1	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2000							ocynk	Ogólne
N1	102	22	BGE	Kolano prasowane	alfa = 45	r = 1	d1 = 160						ocynk	Ogólne
N1	103	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 800							ocynk	Ogólne
N1	104	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 116							ocynk	Ogólne
N1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 352							ocynk	Ogólne
N1	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1951							ocynk	Ogólne
N1	107	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 160	d = 160	g = 40	l = 300				ocynk	Ogólne
N1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1716							ocynk	Ogólne
N1	109	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 6000							ocynk	Ogólne
N1	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2226							ocynk	Ogólne
N1	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 2021							ocynk	Ogólne
N1	112	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 1500						ocynk	Ogólne
N1	113	2	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 500	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100			ocynk	Ogólne
N1	114	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 500	l = 171						ocynk	Ogólne
N1	115	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a = 200	b = 400	d = 200	g = 200	h = 500	l = 700	e = 350	f = 100	ocynk	Ogólne
					l3 = 100									
N1	116	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a = 200	b = 400	l = 200						ocynk	Ogólne
N1	117	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 655						ocynk	Ogólne
N1	118	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 400	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	Ogólne
N1	119	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 400	l = 1140						ocynk	Ogólne
N1	120	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 200	b = 400	d = 315	d1 = 160	l = 360	e = 180	f = 100		ocynk	Ogólne
N1	121	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 765						ocynk	Ogólne
N1	122	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 315	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100			ocynk	Ogólne
N1	123	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 204						ocynk	Ogólne
N1	124	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 1500						ocynk	Ogólne
N1	125	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 315	l = 250						ocynk	Ogólne
N1	126	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a = 200	b = 315	d = 250	d1 = 160	l = 360	e = 180	f = 100		ocynk	Ogólne
N1	127	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 250	l = 1500						ocynk	Ogólne
N1	128	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 200	l = 1180						ocynk	Ogólne
N1	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 200	l1 = 2580							ocynk	Ogólne
N1	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 3690							ocynk	Ogólne
N1	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 793							ocynk	Ogólne
N1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1843							ocynk	Ogólne
N1	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1593							ocynk	Ogólne
N1	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 266							ocynk	Ogólne

Zestawienie materiałów dla wentylacji mechanicznej

N1	135	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	950											ocynk	Ogólne		
N1	136	8	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	67											ocynk	Ogólne		
N1	137	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2202											ocynk	Ogólne		
N1	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2182											ocynk	Ogólne		
N1	139	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	297											ocynk	Ogólne		
N1	140	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2087											ocynk	Ogólne		
N1	141	2	BGE	Kolano prasowane	alfa =	19	r =	1	d1 =	160									ocynk	Ogólne		
N1	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	220											ocynk	Ogólne		
N1	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	965											ocynk	Ogólne		
N1	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	345											ocynk	Ogólne		
N1	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2870											ocynk	Ogólne		
N1	146	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	901											ocynk	Ogólne		
N1	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	3000											ocynk	Ogólne		
N1	148	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	600											ocynk	Ogólne		
N1	149	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	155											ocynk	Ogólne		
N1	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2287											ocynk	Ogólne		
N1	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2267											ocynk	Ogólne		
N1	152	1	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	200	l =	1300									ocynk	Ogólne		
N1	153	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a =	400	b =	200	g =	200	h =	500	l =	700	e =	350	f =	100	l3 =	100	ocynk	Ogólne
N1	154	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	200	b =	400	d =	315	g =	125	h =	325	l =	525	e =	263	f =	100	ocynk	Ogólne
					l3 =	50																
N1	155	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	315	l =	878										ocynk	Ogólne	
N1	156	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	200	b =	315	d =	250	g =	125	h =	325	l =	525	e =	263	f =	100	ocynk	Ogólne
					l3 =	50																
N1	157	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	250	l =	878										ocynk	Ogólne	
N1	158	1	TR1a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	200	b =	250	d =	200	g =	125	h =	325	l =	525	e =	263	f =	100	ocynk	Ogólne
					l3 =	50																
N1	159	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	806												ocynk	Ogólne	
N1	160	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	880												ocynk	Ogólne	
N1	161	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	2852												ocynk	Ogólne	
N1	162	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1698												ocynk	Ogólne	
N1	163	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	160	d2 =	200	l1 =	85										ocynk	Ogólne	
N1	164	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	169												ocynk	Ogólne	
N1	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	508												ocynk	Ogólne	
N1	166	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 =	160														ocynk	Ogólne	
N1	167	1	K	Przewód prostokątny	a =	125	b =	325	l =	95										ocynk	Ogólne	
N1	168	1	K	Przewód prostokątny	a =	125	b =	325	l =	79										ocynk	Ogólne	
N1	169	1	BO	Zaslepka	a =	200	b =	400												ocynk	Ogólne	
N1	170	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	407												ocynk	Ogólne	
N1	171	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1674												ocynk	Ogólne	
N1	172	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	436												ocynk	Ogólne	
N1	173	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1122												ocynk	Ogólne	
N1	174	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	386												ocynk	Ogólne	
N1	175	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	6000												ocynk	Ogólne	
N1	176	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	84												ocynk	Ogólne	
N1	177	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	3280												ocynk	Ogólne	
N1	178	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 =	160	e =	220	l1 =	500										ocynk	Ogólne	
N1	179	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2362												ocynk	Ogólne	
N1	180	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	293												ocynk	Ogólne	
N1	181	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	273												ocynk	Ogólne	

N1	182	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	3355											aluminium	Ogólne
N1	183	1	BO	Zaślepka	a =	400	b =	200											ocynk	Ogólne
N1	184	1	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	250	l =	304									ocynk	Ogólne
N1	185	2	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	250	l =	1500									ocynk	Ogólne
N1	186	1	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	250	l =	413									ocynk	Ogólne
N1	187	1	US	Redukcja symetryczna	a =	500	b =	250	c =	500	d =	200	l =	300					ocynk	Ogólne
N1	188	1	K	Przewód prostokątny	a =	500	b =	200	l =	171									ocynk	Ogólne

INSTALACJA WYWIEWNA W 1

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
W1	1	1	WG	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a =	400	b =	800											stal	Ogólne
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a =	400	b =	800	l =	500									ocynk	Ogólne
W1	3	1	K	Przewód prostokątny	a =	400	b =	800	l =	1104									ocynk	Ogólne
W1	4	6	K	Przewód prostokątny	a =	400	b =	800	l =	1500									ocynk	Ogólne
W1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	400	b =	800	e =	50	f =	50	r =	100			ocynk	Ogólne
W1	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	250	b =	1250	c =	400	d =	800	l =	625	e =	-225	f =	0	ocynk	Ogólne
W1	7	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	1250	l =	987									ocynk	Ogólne
W1	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a =	1250	b =	250	e =	440	l =	540							ocynk	Ogólne
W1	9	1	ES	Odsadzka symetryczna	a =	250	b =	1250	e =	650	l =	1200							ocynk	Ogólne
W1	10	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	1250	l =	200									ocynk	Ogólne
W1	11	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	1250	l =	1500									ocynk	Ogólne
W1	12	1	US	Redukcja symetryczna	a =	600	b =	800	c =	250	d =	1250	l =	500					ocynk	Ogólne
W1	13	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	600	b =	800	c =	315	d =	800	l =	400	e =	0	f =	-285	ocynk	Ogólne
W1	14	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	315	b =	800	d =	400	g =	315	h =	800	l =	1000	e =	500	f =	158
					l3 =	100														
W1	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	315	b =	800	e =	50	f =	50	r =	100			ocynk	Ogólne
W1	16	1	ES	Odsadzka symetryczna	a =	315	b =	800	e =	100	l =	668							ocynk	Ogólne
W1	17	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	800	l =	500									ocynk	Ogólne
W1	18	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	315	b =	800	d =	500	g =	250	h =	315	l =	515	e =	258	f =	157
					l3 =	100														
W1	19	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a =	315	b =	500	l =	1000									ocynk	Ogólne
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	1000									ocynk	Ogólne
W1	21	3	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	1500									ocynk	Ogólne
W1	22	1	ES	Odsadzka symetryczna	a =	500	b =	315	e =	100	l =	650							ocynk	Ogólne
W1	23	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	671									ocynk	Ogólne
W1	24	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa =	90	a =	315	b =	500	d =	500	e =	50	f =	50	r =	100	ocynk	Ogólne
W1	25	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	500	l =	338									ocynk	Ogólne
W1	26	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a =	500	b =	315	g =	400	h =	200	l =	400	e =	200	f =	300	l3 =	100
W1	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	315	b =	500	c =	315	d =	315	l =	250	e =	0	f =	0	ocynk	Ogólne
W1	28	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	315	l =	183									ocynk	Ogólne
W1	29	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpowozarowa klapa odcinajaca EIS 120 GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	L =	315	H =	315	P =	290	A =	70	C =	145						GRYFIT
W1	30	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a =	315	b =	200	g =	315	h =	315	l =	515	e =	258	f =	158	l3 =	100
W1	31	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	315	l =	198									ocynk	Ogólne
W1	32	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a =	315	b =	200	d =	160	l =	360	e =	180	f =	158			ocynk	Ogólne
W1	33	2	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a =	200	b =	315	d =	250	g =	60	l =	300	e =	0	f =	25	ocynk	Ogólne
W1	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	177											ocynk	Ogólne
W1	35	3	GRYFIT	Przeciwpowozarowa klapa odcinajaca EIS 120	D =	250	P =	450												GRYFIT

			CX-4	GRYFIT CX-4+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC																			
W1	36	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	60												ocynk	Ogólne		
W1	37	5	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250										ocynk	Ogólne		
W1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	455												ocynk	Ogólne		
W1	39	16	VV1*	Zawór wentylacyjny	D =	160														stal	Ogólne		
W1	40	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	200	b =	315	d =	200	g =	40	l =	300						ocynk	Ogólne		
W1	41	3	MFA	Złączka mufowa	d1 =	200														ocynk	Ogólne		
W1	42	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d =	200	l =	200												ocynk	Ogólne		
W1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	370												ocynk	Ogólne		
W1	44	5	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	200										ocynk	Ogólne		
W1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	384												ocynk	Ogólne		
W1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1134												ocynk	Ogólne		
W1	47	2	TC1*	Trójknik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	200	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50						ocynk	Ogólne		
W1	48	2	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	200	d2 =	160	l1 =	85										ocynk	Ogólne		
W1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2166												ocynk	Ogólne		
W1	50	2	TC1*	Trójknik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	160	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50						ocynk	Ogólne		
W1	51	3	DFA	Zaslepka żeńska	d1 =	160														ocynk	Ogólne		
W1	52	6	KG	Kratka wentylacyjna prostokątna	L =	325	H =	125												stal	Ogólne		
W1	53	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a =	250	b =	315	l =	200										ocynk	Ogólne		
W1	54	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpowarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	L =	315	H =	250	P =	290	A =	70	C =	145							GRYFIT		
W1	55	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	315	l =	344										ocynk	Ogólne		
W1	56	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a =	315	b =	200	g =	315	h =	250	l =	310	e =	155	f =	158	l3 =	100	ocynk	Ogólne	
W1	57	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	315	b =	200	d =	200	g =	80	l =	300						ocynk	Ogólne		
W1	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	667												ocynk	Ogólne		
W1	59	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	95												ocynk	Ogólne		
W1	60	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	60	r =	1	d1 =	200										ocynk	Ogólne		
W1	61	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	277												aluminium	Ogólne		
W1	62	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1200												ocynk	Ogólne		
W1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1667												ocynk	Ogólne		
W1	64	2	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 =	200	d3 =	160	l1 =	210										ocynk	Ogólne		
W1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1499												ocynk	Ogólne		
W1	66	5	ARE	Symetryczny trójknik 90 stopni z redukcją	d1 =	200	d2 =	160	d3 =	160	l1 =	345								ocynk	Ogólne		
W1	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	5111												ocynk	Ogólne		
W1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	498												ocynk	Ogólne		
W1	69	8	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1 =	160	d3 =	160	l1 =	210										ocynk	Ogólne		
W1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	396												ocynk	Ogólne		
W1	71	31	MFA	Złączka mufowa	d1 =	160														ocynk	Ogólne		
W1	72	14	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	160										ocynk	Ogólne		
W1	73	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	600												ocynk	Ogólne		
W1	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	160	l =	300												aluminium	Ogólne		
W1	75	2	BGE	Kolano prasowane	alfa =	18	r =	1	d1 =	160										ocynk	Ogólne		
W1	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	307												ocynk	Ogólne		
W1	77	1	307	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1094												ocynk	Ogólne		
W1	78	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	315	b =	200	d =	250	g =	80	l =	300						ocynk	Ogólne		
W1	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	939												ocynk	Ogólne		
W1	80	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	315	b =	400	c =	250	d =	400	l =	300	e =	0	f =	0		ocynk	Ogólne		
W1	81	3	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	250	b =	400	e =	50	f =	50	r =	100				ocynk	Ogólne		

W1	82	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	400	l =	1240									ocynk	Ogólne		
W1	83	1	K	Przewód prostokątny	a =	250	b =	400	l =	174									ocynk	Ogólne		
W1	84	1	TR2a*	Trónik redukcyjny z odejściem okrągłym	a =	400	b =	200	d =	250	d1 =	160	l =	360	e =	180	f =	200	ocynk	Ogólne		
W1	85	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	200	b =	400	c =	250	d =	315	l =	180	e =	0	f =	25	ocynk	Ogólne		
W1	86	1	BS	Łuk symetryczny	alfa =	19	a =	250	b =	315	e =	50	f =	50	r =	100			ocynk	Ogólne		
W1	87	2	BS	Łuk symetryczny	alfa =	90	a =	315	b =	250	e =	50	f =	50	r =	100			ocynk	Ogólne		
W1	88	1	GRYFIT CX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT CX-4+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	D =	160	P =	350												GRYFIT		
W1	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	171											ocynk	Ogólne		
W1	90	1	GRYFIT LX-4	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EIS 120 GRYFIT LX-4+KP+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	L =	400	H =	200	P =	290	A =	70	C =	145						GRYFIT		
W1	91	1	K	Przewód prostokątny	a =	400	b =	200	l =	1450									ocynk	Ogólne		
W1	92	1	K	Przewód prostokątny	a =	400	b =	200	l =	1261									ocynk	Ogólne		
W1	93	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	400	l =	985									ocynk	Ogólne		
W1	95	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	400	l =	362									ocynk	Ogólne		
W1	96	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	200	b =	315	d =	200	g =	200	h =	400	l =	600	e =	300	f =	100	ocynk	Ogólne
					l3 =	100																
W1	97	2	RD1*	Przepustnica prostokątna	a =	200	b =	315	l =	200									ocynk	Ogólne		
W1	98	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	315	l =	851									ocynk	Ogólne		
W1	99	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a =	200	b =	315	d =	160	l =	360	e =	180	f =	100			ocynk	Ogólne		
W1	100	1	TR2a*	Trónik redukcyjny z odejściem okrągłym	a =	200	b =	315	d =	200	d1 =	160	l =	360	e =	180	f =	100	ocynk	Ogólne		
W1	101	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	200	l =	1500									ocynk	Ogólne		
W1	102	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	200	l =	630									ocynk	Ogólne		
W1	103	3	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a =	200	b =	200	d =	160	l =	360	e =	180	f =	100			ocynk	Ogólne		
W1	104	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	200	b =	200	d =	200	g =	40	l =	300					ocynk	Ogólne		
W1	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	815											ocynk	Ogólne		
W1	106	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2269											ocynk	Ogólne		
W1	107	19	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d =	160	l =	160											ocynk	Ogólne		
W1	108	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	5747											ocynk	Ogólne		
W1	109	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1219											ocynk	Ogólne		
W1	110	19	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D =	160													stal	Ogólne		
W1	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	352											ocynk	Ogólne		
W1	112	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	332											ocynk	Ogólne		
W1	113	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	402											ocynk	Ogólne		
W1	114	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1108											ocynk	Ogólne		
W1	115	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	287											ocynk	Ogólne		
W1	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	839											ocynk	Ogólne		
W1	117	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1101											ocynk	Ogólne		
W1	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2134											ocynk	Ogólne		
W1	119	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1448											ocynk	Ogólne		
W1	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1203											ocynk	Ogólne		
W1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	737											ocynk	Ogólne		
W1	122	1	UA	Redukcja asymetryczna	a =	250	b =	315	c =	200	d =	400	l =	200	e =	0	f =	0	ocynk	Ogólne		
W1	123	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a =	200	b =	315	d =	160	g =	200	h =	400	l =	600	e =	300	f =	100	ocynk	Ogólne
					l3 =	50																
W1	124	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	315	l =	1110									ocynk	Ogólne		
W1	125	1	TR2a*	Trónik redukcyjny z odejściem okrągłym	a =	200	b =	315	d =	250	d1 =	160	l =	360	e =	180	f =	100	ocynk	Ogólne		
W1	126	3	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	250	l =	1500									ocynk	Ogólne		

W1	127	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	250	l =	800									ocynk	Ogólne
W1	128	1	TR2a*	Trótnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a =	200	b =	250	d =	200	d1 =	160	l =	360	e =	180	f =	100	ocynk	Ogólne
W1	129	1	K	Przewód prostokątny	a =	200	b =	200	l =	1180									ocynk	Ogólne
W1	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	5050											ocynk	Ogólne
W1	131	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1220											ocynk	Ogólne
W1	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2019											ocynk	Ogólne
W1	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1811											ocynk	Ogólne
W1	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1603											ocynk	Ogólne
W1	135	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1385											ocynk	Ogólne
W1	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1365											ocynk	Ogólne
W1	137	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a =	200	b =	160	d =	160	g =	40	l =	300					ocynk	Ogólne
W1	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	4035											ocynk	Ogólne
W1	139	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	818											ocynk	Ogólne
W1	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	462											ocynk	Ogólne
W1	141	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	101											ocynk	Ogólne
W1	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1053											ocynk	Ogólne
W1	143	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1689											ocynk	Ogólne
W1	144	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	312											ocynk	Ogólne
W1	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	455											ocynk	Ogólne
W1	146	1	TC1*	Trótnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	250	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
W1	147	3	MFA	Złączka mufowa	d1 =	250													ocynk	Ogólne
W1	148	1	ATE	Symetryczny trótnik 90 stopni	d1 =	250	d3 =	160	l1 =	210									ocynk	Ogólne
W1	149	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	250	d2 =	200	l1 =	99									ocynk	Ogólne
W1	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1595											ocynk	Ogólne
W1	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	320											ocynk	Ogólne
W1	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	652											ocynk	Ogólne
W1	153	2	ATE	Symetryczny trótnik 90 stopni	d1 =	160	d3 =	160	l1 =	260									ocynk	Ogólne
W1	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	211											ocynk	Ogólne
W1	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	507											ocynk	Ogólne
W1	156	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1452											ocynk	Ogólne
W1	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	3452											ocynk	Ogólne
W1	158	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1515											ocynk	Ogólne
W1	159	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1679											ocynk	Ogólne
W1	160	1	ARE	Symetryczny trótnik 90 stopni z redukcją	d1 =	250	d2 =	160	d3 =	200	l1 =	484							ocynk	Ogólne
W1	161	1	BGE	Kołano prasowane	alfa =	18	r =	1	d1 =	200									ocynk	Ogólne
W1	162	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	3381											aluminium	Ogólne
W1	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	298											ocynk	Ogólne
W1	164	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	7626											aluminium	Ogólne
W1	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	2231											ocynk	Ogólne
W1	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	3110											ocynk	Ogólne
W1	167	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2217											ocynk	Ogólne
W1	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1256											ocynk	Ogólne
W1	169	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1169											ocynk	Ogólne
W1	170	1	TC1*	Trótnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	160	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	100					ocynk	Ogólne
W1	171	1	K	Przewód prostokątny	a =	125	b =	325	l =	50									ocynk	Ogólne
W1	172	2	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	250	l =	1500									ocynk	Ogólne
W1	173	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	250	l =	900									ocynk	Ogólne
W1	151	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	320											ocynk	Ogólne
W1	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	652											ocynk	Ogólne
W1	153	2	ATE	Symetryczny trótnik 90 stopni	d1 =	160	d3 =	160	l1 =	260									ocynk	Ogólne

W1	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	211											ocynk	Ogólne
W1	155	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	507											ocynk	Ogólne
W1	156	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1452											ocynk	Ogólne
W1	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	3452											ocynk	Ogólne
W1	158	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1515											ocynk	Ogólne
W1	159	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1679											ocynk	Ogólne
W1	160	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1 =	250	d2 =	160	d3 =	200	l1 =	484							ocynk	Ogólne
W1	161	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	18	r =	1	d1 =	200									ocynk	Ogólne
W1	162	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	3381											aluminium	Ogólne
W1	163	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	298											ocynk	Ogólne
W1	164	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	200	l =	7626											aluminium	Ogólne
W1	165	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	2231											ocynk	
W1	166	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	3110											ocynk	Ogólne
W1	167	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	2217											ocynk	Ogólne
W1	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1256											ocynk	Ogólne
W1	169	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1169											ocynk	Ogólne
W1	170	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	160	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	100					ocynk	
W1	171	1	K	Przewód prostokątny	a =	125	b =	325	l =	50									ocynk	Ogólne
W1	172	2	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	250	l =	1500									ocynk	Ogólne
W1	173	1	K	Przewód prostokątny	a =	315	b =	250	l =	900									ocynk	Ogólne

INSTALACJA NAWIEWNA N 2

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
N2	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	5045											ocynk	Ogólne
N2	2	10	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250									ocynk	Ogólne
N2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	1084											ocynk	Ogólne
N2	4	2	CH1*+wo dna kW	Nagrzewnica okrągła	d =	250	l =	470												Ogólne
N2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	417											ocynk	Ogólne
N2	6	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 =	250	e =	635	l1 =	800									ocynk	Ogólne
N2	7	3	MFA	Złączka mufowa	d1 =	250													ocynk	Ogólne
N2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	249											ocynk	Ogólne
N2	9	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	250	l =	100											ocynk	Ogólne
N2	10	1	VAM 1000	Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła																Daikin
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	1214											ocynk	Ogólne
N2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	163											ocynk	Ogólne
N2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	329											ocynk	Ogólne
N2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	159											ocynk	Ogólne
N2	15	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d =	250	l =	1000											ocynk	Ogólne
N2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	214											ocynk	Ogólne
N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	340											ocynk	Ogólne
N2	18	1	GRYFIT CX-4	Przeciwpowozarowa kłapa odcinajaca EIS 120 GRYFIT CX-4+1WKKP+E124/48V DC+FD 230V AC	D =	250	P =	450												GRYFIT
N2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	302											ocynk	Ogólne
N2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	306											ocynk	Ogólne
N2	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	250	l =	365											aluminium	Ogólne
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	858											ocynk	Ogólne

N2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	2668											ocynk	Ogólne
N2	24	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	250	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
N2	25	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	250	d2 =	200	l1 =	99									ocynk	Ogólne
N2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1200											ocynk	Ogólne
N2	27	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	200	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
N2	28	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	200													ocynk	Ogólne
N2	29	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	200	d2 =	160	l1 =	85									ocynk	Ogólne
N2	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1200											ocynk	Ogólne
N2	31	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	160	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
N2	32	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 =	160													ocynk	Ogólne
N2	33	3	KG	Kratka wentylacyjna prostokątna	L =	325	H =	125											stal	Ogólne

INSTALACJA NAWIEWNA W 2

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
W2	1	1	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D =	250													stal	Ogólne
W2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	1656											ocynk	Ogólne
W2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	6000											ocynk	Ogólne
W2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	150											ocynk	Ogólne
W2	5	6	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	250									ocynk	Ogólne
W2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	2826											ocynk	Ogólne
W2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	1068											ocynk	Ogólne
W2	8	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	250	l =	100											ocynk	Ogólne
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	452											ocynk	Ogólne
W2	10	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d =	250	l =	1000											ocynk	Ogólne
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	638											ocynk	Ogólne
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	349											ocynk	Ogólne
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	764											ocynk	Ogólne
W2	14	1	GRYFIT CX-4	Przeciwpowozarowa klapa odcinająca EIS 120 GRYFIT CX-4+1WKKP+EI24/48V DC+FD 230V AC	D =	250	P =	450												GRYFIT
W2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	2370											ocynk	Ogólne
W2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	4084											ocynk	Ogólne
W2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	250	l1 =	606											ocynk	Ogólne
W2	18	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	250	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
W2	19	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	250													ocynk	Ogólne
W2	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	250	d2 =	200	l1 =	99									ocynk	Ogólne
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	200	l1 =	1116											ocynk	Ogólne
W2	22	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	200	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
W2	23	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	200													ocynk	Ogólne
W2	24	1	USE	Redukcja symetryczna	d1 =	200	d2 =	160	l1 =	85									ocynk	Ogólne
W2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1101											ocynk	Ogólne
W2	26	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1 =	160	l1 =	525	a =	125	b =	325	e =	50					ocynk	Ogólne
W2	27	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 =	160													ocynk	Ogólne
W2	28	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L =	325	H =	125											stal	Ogólne

INSTALACJA WYWIEWNA Wp1

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
Wp1	1	1	VAM767	Wentylator centralny akustyczny																Aereco
Wp1	2	1	CD1*	Anemostat okrągły	D =	125													stal	Ogólne

Wp1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	818											ocynk	Ogólne
Wp1	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	72	r =	1	d1 =	125									ocynk	Ogólne
Wp1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1072											ocynk	Ogólne
Wp1	6	4	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	125									ocynk	Ogólne
Wp1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	759											ocynk	Ogólne
Wp1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	53											ocynk	Ogólne
Wp1	9	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 =	125													ocynk	Ogólne
Wp1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	867											ocynk	Ogólne
Wp1	11	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D =	125													stal	Ogólne
Wp1	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	125	l =	441											aluminium	Ogólne
Wp1	13	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	125													ocynk	
Wp1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	838											ocynk	
Wp1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	2186											ocynk	

INSTALACJA WYWIEWNA Wp2

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
Wp2	1	1	VAM767	Wentylator centralny akustyczny																Aereco
Wp2	2	1	CD1*	Anemostat okrągły	D =	125													stal	Ogólne
Wp2	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	995											ocynk	Ogólne
Wp2	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	72	r =	1	d1 =	125									ocynk	Ogólne
Wp2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	575											ocynk	Ogólne
Wp2	6	18	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	125									ocynk	Ogólne
Wp2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	270											ocynk	Ogólne
Wp2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1037											ocynk	Ogólne
Wp2	9	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	125	l =	168											aluminium	Ogólne
Wp2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	553											ocynk	Ogólne
Wp2	11	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	3500											ocynk	Ogólne
Wp2	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	60											ocynk	Ogólne
Wp2	13	5	VV1*	Zawór wentylacyjny	D =	125													stal	Ogólne
Wp2	14	2	MFA	Złączka mufowa	d1 =	125													ocynk	Ogólne
Wp2	15	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	500											ocynk	Ogólne
Wp2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	58											ocynk	Ogólne
Wp2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1181											ocynk	Ogólne
Wp2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	312											ocynk	Ogólne
Wp2	19	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	2800											ocynk	Ogólne
Wp2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	56											ocynk	Ogólne
Wp2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	2642											ocynk	Ogólne
Wp2	22	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 =	125	e =	190	l1 =	400									ocynk	Ogólne
Wp2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	875											ocynk	Ogólne
Wp2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	2166											ocynk	Ogólne
Wp2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	2435											ocynk	Ogólne

INSTALACJA WYWIEWNA Wp3

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
Wp3	1	1	SCD1*	Anemostat wirowy okrągły	D =	160													stal	Ogólne
Wp3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	5741											ocynk	Ogólne
Wp3	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	6000											ocynk	Ogólne

Wp3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1601											ocynk	Ogólne
Wp3	5	3	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	160									ocynk	Ogólne
Wp3	6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	195											ocynk	Ogólne
Wp3	7	2	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d =	160	l =	600											ocynk	Ogólne
Wp3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	516											ocynk	Ogólne
Wp3	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	1806											ocynk	Ogólne
Wp3	10	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	160	l =	100											ocynk	Ogólne
Wp3	11	1	KVK 160	Wentylator kanałowy																Systemair
Wp3	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	160	l1 =	356											ocynk	Ogólne
Wp3	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 =	125	d3 =	160	l1 =	260									ocynk	Ogólne
Wp3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	692											ocynk	Ogólne
Wp3	15	2	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	125									ocynk	Ogólne
Wp3	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	155											ocynk	Ogólne
Wp3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1595											ocynk	Ogólne
Wp3	18	5	VV1*	Zawór wentylacyjny	D =	125													stal	Ogólne
Wp3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	417											ocynk	Ogólne
Wp3	20	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 =	125	d3 =	125	l1 =	170									ocynk	Ogólne
Wp3	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1000											ocynk	Ogólne
Wp3	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	404											ocynk	Ogólne
Wp3	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	125	l =	534											aluminium	Ogólne
Wp3	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	2865											ocynk	Ogólne

INSTALACJA WYWIEWNA Wp1

Sys.	Nr.	Szt	Typ	Nazwa	Wymiary														Materiał	Prod.
Wp4	1	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d =	125	l =	213											ocynk	Ogólne
Wp4	2	1	MFA	Złączka mufowa	d1 =	125													ocynk	Ogólne
Wp4	3	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d =	125	l =	1000	A =	325	B =	325							ocynk	Ogólne
Wp4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	1500											ocynk	Ogólne
Wp4	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa =	90	r =	1	d1 =	125									ocynk	Ogólne
Wp4	6	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d =	125	l =	600											ocynk	Ogólne
Wp4	7	2	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d =	125	l =	100											ocynk	Ogólne
Wp4	8	1	WK	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d =	125	l =	305												Ogólne
Wp4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	596											ocynk	Ogólne
Wp4	10	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 =	125	d3 =	125	l1 =	170									ocynk	Ogólne
Wp4	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	125	l =	349											aluminium	Ogólne
Wp4	12	2	VV1*	Zawór wentylacyjny	D =	125													stal	Ogólne
Wp4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 =	125	l1 =	440											ocynk	Ogólne
Wp4	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d =	125	l =	523											aluminium	Ogólne