

**Nazwa:** Cz1

**Typ:** Czerpny

**Opis:** Układ czerpny centrali wentylacyjnej N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
Cz1	1	1	RD1*	Przepustnica prostokątna z siłownikiem 24V	a= 640	b= 635	l= 120						ocynk	Ogólne	
Cz1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 640	b= 635	l= 120							Ogólne	
Cz1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 640	b= 635	d= 315	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	Ogólne	
Cz1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 640	b= 315	l= 300						ocynk	Ogólne	
Cz1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 640	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Ogólne	
Cz1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 640	b= 315	l= 250						ocynk	Ogólne	
Cz1	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 640	b= 315	l= 800						ocynk	Ogólne	
Cz1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 640	l= 1400						ocynk	Ogólne	
Cz1	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 640	e= 100	f= 50	r= 100			ocynk	Ogólne	
Cz1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 640	l= 350						ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** Cz2

**Typ:** Czerpny

**Opis:** Układ czerpny centrali wentylacyjnej N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
Cz2	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1150					ocynk	Ogólne	
Cz2	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
Cz2	3	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 160					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
Cz2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Cz2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 1440					ocynk	Ogólne	
Cz2	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 630	e= 50	f= 20	r= 50		ocynk	Ogólne	
Cz2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 250	l= 1050					ocynk	Ogólne	
Cz2	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 940	c= 250	d= 630	l= 550	e= -310	f= 0	ocynk	Ogólne	
Cz2	9	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 940	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Ogólne	
Cz2	10	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 940	b= 250	l= 800					ocynk	Ogólne	
Cz2	11	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 940	b= 940	d= 250	e= 70	f= 50	r= 50	ocynk	Ogólne	
Cz2	12	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 940	b= 940	l= 120						Ogólne	
Cz2	13	1	RD1*	Przepustnica prostokątna z siłownikiem 24V	a= 940	b= 940	l= 120					ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** Cz3

**Typ:** Czerwony

**Opis:** Układ czerwony centrali wentylacyjnej N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
Cz3	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 940	b= 640	l= 120						Ogólne	
Cz3	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 940	b= 640	l= 800					ocynk	Ogólne	
Cz3	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 940	b= 640	c= 630	d= 400	l= 368			ocynk	Ogólne	
Cz3	4	3	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Cz3	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 800					ocynk	Ogólne	
Cz3	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
Cz3	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 150					ocynk	Ogólne	
Cz3	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
Cz3	9	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 300					ocynk	Ogólne	
Cz3	10	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 400	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
Cz3	11	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 630	c= 1000	d= 710	l= 500	e= 0	f= 300	ocynk	Ogólne	
Cz3	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 710	l= 1300					ocynk	Ogólne	
Cz3	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 710	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Cz3	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 710	l= 1367					ocynk	Ogólne	

Cz3	15	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 710	d= 1400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
Cz3	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 1000	b= 1400	l= 450					ocynk	Ogólne	
Cz3	17	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 1400	b= 1000	d= 1100	e= 50	f= 50	r= 150	ocynk	Ogólne	
Cz3	18	1	DRSD*	Kłapa p.poż z siłownikiem 24V	a= 1100	b= 1400	l= 300						Ogólne	
Cz3	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 1400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Cz3	20	1	RD1*	Przepustnica prostokątna z siłownikiem 24V	a= 940	b= 640	l= 120					ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** N1

**Typ:** Nawiewny

**Opis:** Układ nawiewny centrali wentylacyjnej N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
N1	1	1	N1W1	Centrala wentylacyjna N1W1 - część nawiewna	a= 715	b= 715	l= 4500						Ogólne	
N1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 640	b= 635	l= 120						Ogólne	
N1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 640	b= 635	c= 500	d= 315	l= 320			ocynk	Ogólne	
N1	4	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 500	e= 225	l= 640				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
N1	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 315	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 885					ocynk	Ogólne	
N1	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 315	l1= 250					ocynk	Ogólne	
N1	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 200	l1= 265					ocynk	Ogólne	
N1	9	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 2.79 m						aluminium	Ogólne	
N1	10	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 200							stal	Ogólne	
N1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.85 m						ocynk	Ogólne	
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N1	13	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 315	g= 80	l= 400			ocynk	Ogólne	

N1	14	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		ocynk	Ogólne	
N1	15	9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk	Ogólne	
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.50 m						ocynk	Ogólne	
N1	17	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.20 m						ocynk	Ogólne	
N1	18	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.45 m						ocynk	Ogólne	
N1	20	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.30 m						ocynk	Ogólne	
N1	21	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk	Ogólne	
N1	22	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 250	l= 3.68 m						aluminium	Ogólne	
N1	23	4	AWK-2-PK-500-24	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 500	H= 500	D= 250	BD= 330	k= 1			stal	Ogólne	Hskrzyn=330
N1	24	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.50 m						ocynk	Ogólne	
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 500					ocynk	Ogólne	
N1	26	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N1	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 500	c= 250	d= 400	l= 400	e= -50	f= 0	ocynk	Ogólne	
N1	28	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 250		ocynk	Ogólne	

N1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
N1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
N1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.15 m						ocynk	Ogólne	
N1	32	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk	Ogólne	
N1	33	1	AWK-2- PK-500- 24	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	Ogólne	Hskrzyn=300
N1	34	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 200					ocynk	Ogólne	
N1	35	2	AWK-2- PK-500- 24	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1			stal	Ogólne	Hskrzyn=300
N1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
N1	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 750					ocynk	Ogólne	
N1	38	3	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N1	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 500	c= 250	d= 500	l= 350	e= 0	f= -33	ocynk	Ogólne	
N1	40	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200	f= 250		ocynk	Ogólne	

N1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Ogólne	
N1	42	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Ogólne	
N1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.75 m						ocynk	Ogólne	
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.35 m						ocynk	Ogólne	
N1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	
N1	47	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 250					ocynk	Ogólne	
N1	48	1	AWK-2- PK-600- 48	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 330	k= 1			stal	Ogólne	Hskrzyn=330
N1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1300					ocynk	Ogólne	
N1	50	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 315	d= 100	l= 300	e= 150	f= 250		ocynk	Ogólne	
N1	51	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.69 m						aluminium	Ogólne	
N1	52	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
N1	53	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1000					ocynk	Ogólne	
N1	54	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 950					ocynk	Ogólne	



N1	56	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 500					ocynk	Ogólne	
N1	57	6	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N1	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1165					ocynk	Ogólne	
N1	59	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 80					ocynk	Ogólne	
N1	60	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 200					ocynk	Ogólne	
N1	61	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 315	e= 20	f= 50	r= 50		ocynk	Ogólne	
N1	62	2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N1	63	1	DRSD*	Kłapa p.poż z siłownikiem 24V	a= 315	b= 500	l= 298						Ogólne	
N1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1202					ocynk	Ogólne	
N1	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.00 m						ocynk	Ogólne	
N1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.35 m						ocynk	Ogólne	
N1	67	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 350					ocynk	Ogólne	
N1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.20 m						ocynk	Ogólne	
N1	69	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 100	l1= 220					ocynk	Ogólne	
N1	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.13 m						ocynk	Ogólne	
N1	71	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Ogólne	
N1	72	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk	Ogólne	
N1	73	1	ENO-100-0,4-1-T	Nagrzewnica wodna okrągła elektryczna o mocy Qg =0,4 kW	d= 100	l= 400	A= 200	B= 280	L= 400			ocynk	Ogólne	Pel=0,4kW/230V

N1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.35 m						ocynk	Ogólne	
N1	75	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 120					ocynk	Ogólne	
N1	76	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 0.98 m						aluminium	Ogólne	
N1	77	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125							stal	Ogólne	
N1	78	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
N1	79	2	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 225	l= 700					ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** N2

**Typ:** Nawiewny

**Opis:** Układ nawiewny centrali wentylacyjnej N2W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
N2	1	1	N2W2	Centrala wentylacyjna N2W2 - część nawiewna	a= 1020	b= 1040	l= 4300							Ogólne	
N2	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 940	b= 940	l= 120							Ogólne	
N2	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 940	b= 940	l= 800						ocynk	Ogólne	
N2	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 710	b= 315	c= 940	d= 940	l= 570	e= 368	f= 264		ocynk	Ogólne	
N2	5	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Ogólne	
N2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 315	l= 1400						ocynk	Ogólne	
N2	7	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 1500						ocynk	Ogólne	
N2	8	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 150						ocynk	Ogólne	
N2	9	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.88 m							aluminium	Ogólne	
N2	10	1	AWK-2-PK-600-48	Anemostat wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 500	H= 500	D= 200	BD= 300	k= 1				stal	Ogólne	Hskrzyn=300
N2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.68 m							ocynk	Ogólne	

N2	12	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV V=240 m3/h	d= 160	l= 320							ocynk	Ogólne	
N2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m							ocynk	Ogólne	
N2	14	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 400	l1= 550						ocynk	Ogólne	
N2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m							ocynk	Ogólne	
N2	16	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 630	d= 160	l= 360	e= 180	f= 158			ocynk	Ogólne	
N2	17	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 630	c= 250	d= 630	l= 400	e= 0	f= -33		ocynk	Ogólne	
N2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 800						ocynk	Ogólne	
N2	19	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50			ocynk	Ogólne	
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 200						ocynk	Ogólne	
N2	21	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 250	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Ogólne	
N2	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 630	l= 500						ocynk	Ogólne	
N2	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 630	c= 250	d= 630	l= 400	e= 0	f= 308		ocynk	Ogólne	
N2	24	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym	a= 250 l3= 100	b= 630	g= 250	h= 405	l= 600	e= 300	f= 125		ocynk	Ogólne	
N2	25	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 405	l= 500						ocynk	Ogólne	
N2	26	2	RVP-P- 305x250- 1100/550/-/- /-/-/-	Regulator zmiennego przepływu VAV 1100/550	a= 250	b= 405	l= 550						ocynk	Ogólne	
N2	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 405	l= 175	e= 3	f= 0		ocynk	Ogólne	
N2	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 200						ocynk	Ogólne	

N2	29	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N2	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1160					ocynk	Ogólne	
N2	31	2	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	d= 1940	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
N2	32	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 1940	c= 180	d= 1940	l= 300	e= 0	f= -35	ocynk	Ogólne	
N2	33	2	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 1940	b= 180	l= 120						Ogólne	
N2	34	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 630	c= 250	d= 405	l= 200	e= -113	f= 0	ocynk	Ogólne	
N2	35	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 250	b= 405	l= 260					ocynk	Ogólne	
N2	36	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 405	c= 250	d= 400	l= 200	e= -3	f= 0	ocynk	Ogólne	
N2	37	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1940	b= 250	c= 1940	d= 180	l= 400	e= -35	f= 0	ocynk	Ogólne	
N2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 1100					ocynk	Ogólne	
N2	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 315	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N2	40	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N2	41	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 630	b= 315	l= 300					ocynk	Ogólne	
N2	42	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 630	b= 315	e= 400	l= 630				ocynk	Ogólne	
N2	43	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 300					ocynk	Ogólne	
N2	44	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 630	d= 200	l= 400	e= 200	f= 160		ocynk	Ogólne	
N2	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	

N2	46	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV, V=340 m3/h	d= 200	l= 320							ocynk	Ogólne	
N2	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.78 m							ocynk	Ogólne	
N2	48	1	ENO-200- 1,6-1-T	Nagrzewnica elektryczna okrągła o mocy grzewczej Qg 1,5 kW	d= 200	l= 480	A= 300	B= 300	L= 230				ocynk	Ogólne	
N2	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.16 m							ocynk	Ogólne	
N2	50	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 100	d3= 160						ocynk	Ogólne	
N2	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m							ocynk	Ogólne	
N2	52	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 250	l1= 500						ocynk	Ogólne	Domierzyc na budowie
N2	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.33 m							ocynk	Ogólne	
N2	54	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125						ocynk	Ogólne	
N2	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.70 m							ocynk	Ogólne	
N2	56	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150						ocynk	Ogólne	
N2	57	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 0.69 m							aluminium	Ogólne	
N2	58	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 160								stal	Ogólne	

N2	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
N2	60	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
N2	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk	Ogólne	
N2	62	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 300	l1= 405					ocynk	Ogólne	
N2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	
N2	64	1	TC3*	Trójnik asymetryczny 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	Ogólne	
N2	65	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Ogólne	
N2	66	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.94 m						aluminium	Ogólne	
N2	67	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
N2	68	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 150					ocynk	Ogólne	
N2	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N2	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.26 m						ocynk	Ogólne	
N2	71	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Ogólne	
N2	72	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
N2	73	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 150					ocynk	Ogólne	
N2	74	2	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125							stal	Ogólne	

N2	75	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.96 m							ocynk	Ogólne	
N2	76	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 1.97 m							aluminium	Ogólne	
N2	77	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 900						ocynk	Ogólne	
N2	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 1000						ocynk	Ogólne	
N2	79	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 630	d= 200	l= 450	e= 225	f= 158			ocynk	Ogólne	
N2	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.56 m							ocynk	Ogólne	
N2	81	1	CD1*+0	Regulator stałego przepływu CAV V=360m3/h	d= 200	l= 320							ocynk	Ogólne	
N2	82	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.59 m							ocynk	Ogólne	
N2	83	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265						ocynk	Ogólne	
N2	84	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m							ocynk	Ogólne	
N2	85	2	AWK-2-PK- 500-24	Nawiewnik wirowy prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepistnicą na króccu	L= 400	H= 400	D= 200	BD= 300	k= 1				stal	Ogólne	Hskrzyn=300
N2	86	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.10 m							ocynk	Ogólne	
N2	87	3	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 1500						ocynk	Ogólne	
N2	88	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 300						ocynk	Ogólne	



N2	89	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N2	90	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej z siłownikiem 24V	a= 315	b= 630	l= 300						Ogólne	
N2	91	1	PPD1*	Strop laminarny z filtrem absolutnym H13	L= 1000	H= 2000						stal	Ogólne	Wysokość stropu = 400mm
N2	92	1	PPD1*	Strop laminarny z filtrem absolutnym H13	L= 1000	H= 2000						stal	Ogólne	Wysokość stropu= 400mm

**Nazwa:** N3

**Typ:** Nawiewny

**Opis:** Układ nawiewny centrali N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
N3	1	1	N3W3	Centrala wentylacyjna N3W3 - część nawiewna	a= 715	b= 1020	l= 4500						Ogólne	
N3	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 940	b= 640	l= 120						Ogólne	
N3	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 940	b= 640	l= 800					ocynk	Ogólne	
N3	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 940	b= 640	c= 710	d= 315	l= 398	e= -173	f= -221	ocynk	Ogólne	
N3	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 315	l= 300					ocynk	Ogólne	
N3	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 315	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Ogólne	
N3	7	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 710	b= 315	l= 235					ocynk	Ogólne	
N3	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 315	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 710	b= 315	l= 1000					ocynk	Ogólne	
N3	10	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 1100	b= 1400							Ogólne	
N3	11	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 1400	l= 1200					ocynk	Ogólne	
N3	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1100	b= 1400	e= 50	f= 50	r= 150		ocynk	Ogólne	
N3	13	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 1100	b= 1400	l= 350					ocynk	Ogólne	

N3	14	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 150					ocynk	Ogólne	
N3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.10 m						ocynk	Ogólne	
N3	16	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30			ocynk	Ogólne	
N3	17	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
N3	18	4	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 150					ocynk	Ogólne	
N3	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.15 m						ocynk	Ogólne	
N3	20	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30			ocynk	Ogólne	
N3	21	10	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							ocynk	Ogólne	
N3	22	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 525	a= 225	b= 325	e= 30			ocynk	Ogólne	
N3	23	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= ----- --					stal	Ogólne	
N3	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.55 m						ocynk	Ogólne	
N3	25	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.35 m						ocynk	Ogólne	
N3	26	1	BGE	Kołano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk	Ogólne	
N3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.31 m						ocynk	Ogólne	

N3	28	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk	Ogólne	
N3	29	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	Ogólne	
N3	30	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.68 m						aluminium	Ogólne	
N3	31	2	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 200							stal	Ogólne	
N3	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.63 m						ocynk	Ogólne	
N3	33	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 250	d3= 160					ocynk	Ogólne	
N3	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.30 m						ocynk	Ogólne	
N3	35	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 825	a= 125	b= 625	e= 30			ocynk	Ogólne	
N3	36	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 625	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
N3	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.04 m						ocynk	Ogólne	
N3	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N3	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.20 m						ocynk	Ogólne	
N3	40	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 439	l1= 535					ocynk	Ogólne	
N3	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1.35 m						ocynk	Ogólne	

N3	42	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	Ogólne	
N3	43	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 315	d= 315	l= 515	e= 258	f= 250		ocynk	Ogólne	
N3	44	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 500	c= 250	d= 400	l= 350	e= -50	f= -33	ocynk	Ogólne	
N3	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 800					ocynk	Ogólne	
N3	46	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 160	l= 325	e= 163	f= 125		ocynk	Ogólne	
N3	47	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N3	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.91 m						ocynk	Ogólne	
N3	49	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Ogólne	
N3	50	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.75 m						ocynk	Ogólne	
N3	51	8	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 30			ocynk	Ogólne	
N3	52	10	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
N3	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 900					ocynk	Ogólne	
N3	54	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 125	l= 220	e= 110	f= 125		ocynk	Ogólne	
N3	55	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N3	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.60 m						ocynk	Ogólne	
N3	57	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	

N3	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.50 m							ocynk	Ogólne	
N3	59	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150						ocynk	Ogólne	
N3	60	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 3.62 m							aluminium	Ogólne	
N3	61	5	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 160								stal	Ogólne	
N3	62	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 315	c= 250	d= 400	l= 280	e= 43	f= 0		ocynk	Ogólne	
N3	63	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1800						ocynk	Ogólne	
N3	64	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 315	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			ocynk	Ogólne	
N3	65	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m							ocynk	Ogólne	
N3	66	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 250	l1= 330						ocynk	Ogólne	
N3	67	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m							ocynk	Ogólne	
N3	68	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 30				ocynk	Ogólne	
N3	69	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.73 m							ocynk	Ogólne	
N3	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.42 m							ocynk	Ogólne	
N3	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.35 m							ocynk	Ogólne	
N3	72	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 315	d= 250	g= 80	l= 350				ocynk	Ogólne	

N3	73	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 125					ocynk	Ogólne	
N3	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	
N3	75	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 0.72 m						aluminium	Ogólne	
N3	76	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125							stal	Ogólne	
N3	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.66 m						ocynk	Ogólne	
N3	78	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 250					ocynk	Ogólne	
N3	79	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.40 m						ocynk	Ogólne	
N3	80	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne	
N3	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
N3	82	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.70 m						ocynk	Ogólne	
N3	83	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
N3	84	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 160	d3= 160					ocynk	Ogólne	
N3	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.80 m						ocynk	Ogólne	
N3	86	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 250	l1= 350					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie

N3	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
N3	88	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 150					ocynk	Ogólne	
N3	89	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	Ogólne	
N3	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 400					ocynk	Ogólne	
N3	91	5	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N3	92	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 160	l= 325	e= 163	f= 158		ocynk	Ogólne	
N3	93	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 300					ocynk	Ogólne	
N3	94	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.28 m						ocynk	Ogólne	
N3	95	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 100	l1= 525	a= 75	b= 325	e= 30			ocynk	Ogólne	
N3	96	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 75	k= ----- --					stal	Ogólne	
N3	97	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 100							ocynk	Ogólne	
N3	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.86 m						ocynk	Ogólne	
N3	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 800					ocynk	Ogólne	
N3	100	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 315	e= 250	l= 470				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
N3	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 470					ocynk	Ogólne	
N3	102	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 315	e= 250	l= 450				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie



N3	103	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 800					ocynk	Ogólne	
N3	104	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 315	d= 160	l= 360	e= 180	f= 250		ocynk	Ogólne	
N3	105	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	Ogólne	
N3	106	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 315	l1= 502					ocynk	Ogólne	
N3	107	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m						ocynk	Ogólne	
N3	108	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 400					ocynk	Ogólne	
N3	109	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 630	c= 315	d= 500	l= 400			ocynk	Ogólne	
N3	110	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 630	d= 160	l= 360	e= 180	f= 158		ocynk	Ogólne	
N3	111	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.48 m						ocynk	Ogólne	
N3	112	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 950					ocynk	Ogólne	
N3	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N3	114	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 630	d= 200	l= 400	e= 200	f= 158		ocynk	Ogólne	
N3	115	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
N3	116	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	
N3	117	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 200					ocynk	Ogólne	
N3	118	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.66 m						ocynk	Ogólne	

N3	119	1	DRE	Zaślepka męska	d1= 160							ocynk	Ogólne	
N3	120	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 30			ocynk	Ogólne	
N3	121	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
N3	122	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 650					ocynk	Ogólne	
N3	123	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 630	e= 20	f= 20	r= 100		ocynk	Ogólne	
N3	124	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 200					ocynk	Ogólne	
N3	125	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 630	c= 315	d= 710	l= 305	e= 80	f= 0	ocynk	Ogólne	
N3	126	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 710	b= 315	d= 200	l= 360	e= 180	f= 355		ocynk	Ogólne	
N3	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m						ocynk	Ogólne	
N3	128	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Ogólne	
N3	129	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 398	l1= 544					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
N3	130	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.11 m						ocynk	Ogólne	
N3	131	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 215					ocynk	Ogólne	
N3	132	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.40 m						ocynk	Ogólne	
N3	133	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 160					ocynk	Ogólne	

N3	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
N3	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.38 m						ocynk	Ogólne	
N3	136	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 50			ocynk	Ogólne	
N3	137	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 200					ocynk	Ogólne	
N3	138	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							ocynk	Ogólne	
N3	139	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.57 m						ocynk	Ogólne	
N3	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.80 m						ocynk	Ogólne	
N3	141	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.70 m						ocynk	Ogólne	
N3	142	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 550					ocynk	Ogólne	
N3	143	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 1000					ocynk	Ogólne	
N3	144	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 1500					ocynk	Ogólne	
N3	145	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 1250					ocynk	Ogólne	
N3	146	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 710	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
N3	147	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 1500					Aluminium	Ogólne	
N3	148	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej z siłownikiem 24V	a= 315	b= 710	l= 300						Ogólne	
N3	149	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 710	l= 1200					ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** W1

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny centrali wentylacyjnej N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
W1	1	1	N1W1	Centrala wentylacyjna N1W1 - część wywiewna	a= 715	b= 715	l= 3350						Ogólne	
W1	2	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 640	b= 635	l= 120						Ogólne	
W1	3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna z siłownikiem 24V	a= 640	b= 635	l= 120					ocynk	Ogólne	
W1	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 640	b= 635	l= 800					ocynk	Ogólne	
W1	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 635	b= 640	c= 500	d= 315	l= 320	e= -325	f= -62	ocynk	Ogólne	
W1	6	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 200					ocynk	Ogólne	
W1	7	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 315	e= 635	l= 705				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
W1	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 500	e= 20	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
W1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 110					ocynk	Ogólne	
W1	10	7	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500					ocynk	Ogólne	
W1	11	2	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1500					ocynk	Ogólne	
W1	12	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 315	d= 500	l= 900			ocynk	Ogólne	
W1	13	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158		ocynk	Ogólne	

W1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.69 m						ocynk	Ogólne	
W1	15	3	CD1*	Przepustnica okrągła z siłownikiem 24V	d= 250	l= 320						ocynk	Ogólne	
W1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.24 m						ocynk	Ogólne	
W1	17	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 330					ocynk	Ogólne	
W1	18	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 250	l= 4.85 m						aluminium	Ogólne	
W1	19	6	ASN-4-412x412	Anemostat czterostronny prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 412	H= 412	D= 250	BD= 330	k= 1			stal	Ogólne	Hskrzyn=300
W1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
W1	21	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250					ocynk	Ogólne	
W1	22	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 500	c= 250	d= 400	l= 400	e= -100	f= -65	ocynk	Ogólne	
W1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1200					ocynk	Ogólne	
W1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 800					ocynk	Ogólne	
W1	25	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125		ocynk	Ogólne	
W1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.10 m						ocynk	Ogólne	
W1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.52 m						ocynk	Ogólne	

W1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.47 m							ocynk	Ogólne	
W1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.80 m							ocynk	Ogólne	
W1	30	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 400	d= 250	g= 60	l= 400	e= -75	f= 0		ocynk	Ogólne	
W1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m							ocynk	Ogólne	
W1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.89 m							ocynk	Ogólne	
W1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.74 m							ocynk	Ogólne	
W1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.80 m							ocynk	Ogólne	
W1	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.84 m							ocynk	Ogólne	
W1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.20 m							ocynk	Ogólne	
W1	37	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 315	d= 100	l= 300	e= 150	f= 250			ocynk	Ogólne	
W1	38	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 1.41 m							aluminium	Ogólne	
W1	39	2	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100								stal	Ogólne	
W1	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 500						ocynk	Ogólne	
W1	41	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 200	l= 450	e= 225	f= 158			ocynk	Ogólne	
W1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.85 m							ocynk	Ogólne	
W1	43	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 0.55 m							aluminium	Ogólne	

W1	44	1	ASN-4-357x357	Anemostat czterostronny prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 412	H= 412	D= 200	BD= 330	k= 1				stal	Ogólne	Hskrzyn=300
W1	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 600						ocynk	Ogólne	
W1	46	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 250	l= 450	e= 225	f= 125			ocynk	Ogólne	
W1	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.25 m							ocynk	Ogólne	
W1	48	1	ASN-4-469x469	Anemostat wczterostronny prostokątny z izolowaną skrzynką rozprężną i przepustnicą na króccu	L= 469	H= 469	D= 250	BD= 330	k= 1				stal	Ogólne	Hskrzyn=330
W1	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 900						ocynk	Ogólne	
W1	50	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 315	d= 100	l= 450	e= 225	f= 250			ocynk	Ogólne	
W1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1000						ocynk	Ogólne	
W1	52	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Ogólne	
W1	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 950						ocynk	Ogólne	
W1	54	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 650						ocynk	Ogólne	
W1	55	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1300						ocynk	Ogólne	

W1	56	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 315	e= 400	l= 700				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
W1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1000					ocynk	Ogólne	
W1	58	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 580					ocynk	Ogólne	
W1	59	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 315	e= 20	f= 20	r= 50		ocynk	Ogólne	
W1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 315	l= 1100					ocynk	Ogólne	
W1	61	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej z siłownikiem 24V	a= 500	b= 315	l= 300						Ogólne	
W1	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1200					ocynk	Ogólne	



**Nazwa:** W2

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny centrali wentylacyjnej N2W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Producent	Uwagi
W2	1	1	N2W2	Centrala wentylacyjna N2W2 - część wywiewna	a= 1020	b= 640	l= 3200							Ogólne	
W2	2	1	RD1*	Przepustnica prostokątna z siłownikiem 24V	a= 940	b= 640	l= 120						ocynk	Ogólne	
W2	3	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 940	b= 640	l= 120							Ogólne	
W2	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 940	b= 640	l= 800						ocynk	Ogólne	
W2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 640	b= 940	d= 400	e= 50	f= 50	r= 20		ocynk	Ogólne	
W2	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 640	d= 400	e= 20	f= 60	r= 100		ocynk	Ogólne	
W2	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 300						ocynk	Ogólne	
W2	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 400	c= 400	d= 400	l= 215	e= 0	f= 85		ocynk	Ogólne	
W2	9	4	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500						ocynk	Ogólne	
W2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m							ocynk	Ogólne	
W2	11	6	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200						ocynk	Ogólne	
W2	12	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= ----- --						stal	Ogólne	
W2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m							ocynk	Ogólne	

W2	14	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
W2	15	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
W2	16	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej z siłownikiem 24V	a= 315	b= 400	l= 300						Ogólne	
W2	17	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 150					ocynk	Ogólne	
W2	18	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 250	l= 1.52 m						aluminium	Ogólne	
W2	19	1	ASN-4-412x412	Anemostat prostokątny ze skrzynką izolowaną i przepustnicą na króccu	L= 412	H= 412	D= 250	BD= 330	k= 1			stal	Ogólne	Hskszyn=330
W2	20	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
W2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.10 m						ocynk	Ogólne	
W2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.22 m						ocynk	Ogólne	
W2	23	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Ogólne	
W2	24	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	
W2	25	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 1.22 m						aluminium	Ogólne	
W2	26	2	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
W2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.57 m						ocynk	Ogólne	

W2	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.21 m							ocynk	Ogólne	
W2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m							ocynk	Ogólne	
W2	30	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 315	d= 200	l= 400	e= 200	f= 158			ocynk	Ogólne	
W2	31	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 315	c= 205	d= 250	l= 158	e= -55	f= -55		ocynk	Ogólne	
W2	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 205	b= 250	l= 100						ocynk	Ogólne	
W2	33	1	RVP-P- 250c205- 900/600/40 0/-/-/-/-/-	Regulator zmiennego przepływu VAV z siłownikiem 24V	a= 205	b= 250	l= 550						ocynk	Ogólne	
W2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 205	b= 250	l= 250						ocynk	Ogólne	
W2	35	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 205	b= 400	d= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Ogólne	
W2	36	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 205	c= 400	d= 200	l= 150	e= -3	f= 0		ocynk	Ogólne	
W2	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 500						ocynk	Ogólne	
W2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 450						ocynk	Ogólne	
W2	39	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym	a= 400 l3= 100	b= 200	g= 200	h= 400	l= 460	e= 230	f= 200		ocynk	Ogólne	
W2	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1400						ocynk	Ogólne	
W2	41	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 900						ocynk	Ogólne	
W2	42	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym	a= 400 l3= 100	b= 200	g= 325	h= 225	l= 400	e= 200	f= 200		ocynk	Ogólne	
W2	43	2	BO	Zaślepka	a= 200	b= 400							ocynk	Ogólne	
W2	44	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 315	l= 300	e= 0	f= 0		ocynk	Ogólne	
W2	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 1500						ocynk	Ogólne	

W2	46	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 200	l= 735					ocynk	Ogólne	
W2	47	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym	a= 315 l3= 100	b= 200	g= 200	h= 400	l= 500	e= 250	f= 158	ocynk	Ogólne	
W2	48	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
W2	49	1	BO	Zaślepka	a= 315	b= 200						ocynk	Ogólne	
W2	50	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 420					ocynk	Ogólne	
W2	51	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
W2	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 550					ocynk	Ogólne	
W2	53	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1200					ocynk	Ogólne	
W2	54	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 315	d= 125	l= 325	e= 163	f= 158		ocynk	Ogólne	
W2	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						ocynk	Ogólne	
W2	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.75 m						ocynk	Ogólne	
W2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m						ocynk	Ogólne	
W2	58	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 316	l1= 405					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
W2	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.25 m						ocynk	Ogólne	
W2	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	
W2	61	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 381	l1= 403					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
W2	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	
W2	63	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 125					ocynk	Ogólne	

W2	64	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 0.53 m							aluminium	Ogólne	
W2	65	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125								stal	Ogólne	
W2	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m							ocynk	Ogólne	
W2	67	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 310						ocynk	Ogólne	
W2	68	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 400	c= 315	d= 315	l= 300				ocynk	Ogólne	
W2	69	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 250	l= 450	e= 225	f= 158			ocynk	Ogólne	
W2	70	1	RD1*+PBS	Anemostat prostokątny czterostronny z izolowaną skrzynką rozprężną	L= 469	H= 469	D= 250	BD= 330	k= 1				stal	Ogólne	Hskrzyn=330
W2	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 400						ocynk	Ogólne	
W2	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1450						ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** W3

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny centrali wentylacyjnej N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
W3	1	1	N3W3	Centrala wentylacyjna N3W3 - część wywiewna	a= 715	b= 1020	l= 3050					Ogólne	
W3	2	1	RD1*	Przepustnica prostokątna z siłownikiem 24V	a= 940	b= 640	l= 120				ocynk	Ogólne	
W3	3	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 940	b= 640	l= 120					Ogólne	
W3	4	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 940	b= 640	l= 800				ocynk	Ogólne	
W3	5	1	US	Redukcja symetryczna	a= 940	b= 640	c= 400	d= 315	l= 470		ocynk	Ogólne	
W3	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 315	l= 300				ocynk	Ogólne	
W3	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 315	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Ogólne	
W3	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 315	l= 500				ocynk	Ogólne	
W3	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 250				ocynk	Ogólne	
W3	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.45 m					ocynk	Ogólne	
W3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.50 m					ocynk	Ogólne	
W3	16	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk	Ogólne	
W3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.70 m					ocynk	Ogólne	

W3	18	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 200	l1= 265					ocynk	Ogólne	
W3	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.95 m						ocynk	Ogólne	
W3	20	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 100			ocynk	Ogólne	
W3	21	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
W3	22	4	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							ocynk	Ogólne	
W3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.30 m						ocynk	Ogólne	
W3	24	3	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 30			ocynk	Ogólne	
W3	25	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 250	d3= 200					ocynk	Ogólne	
W3	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.66 m						ocynk	Ogólne	
W3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
W3	28	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 30			ocynk	Ogólne	
W3	29	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 150					ocynk	Ogólne	
W3	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.73 m						ocynk	Ogólne	
W3	31	1	\	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	

W3	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.30 m							ocynk	Ogólne	
W3	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 1.50 m							ocynk	Ogólne	
W3	34	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m							ocynk	Ogólne	
W3	35	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 100	l1= 170						ocynk	Ogólne	
W3	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m							ocynk	Ogólne	
W3	37	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 75	b= 325	d= 100	g= 80	l= 325				ocynk	Ogólne	
W3	38	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 75	k= ----- --						stal	Ogólne	
W3	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.44 m							ocynk	Ogólne	
W3	40	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 400	d= 250	g= 80	l= 400				ocynk	Ogólne	
W3	41	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 160	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 80			ocynk	Ogólne	
W3	42	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 250	l1= 154						ocynk	Ogólne	
W3	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.45 m							ocynk	Ogólne	
W3	44	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 250						ocynk	Ogólne	
W3	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.70 m							ocynk	Ogólne	
W3	46	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 250	l1= 525	a= 225	b= 325	e= 30				ocynk	Ogólne	



W3	47	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 225	k= ----- --						stal	Ogólne	
W3	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.33 m							ocynk	Ogólne	
W3	49	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 250								ocynk	Ogólne	
W3	50	4	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 400	l= 1500						ocynk	Ogólne	
W3	51	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 160	e= 565	l= 565					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
W3	52	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 160	l= 1120						ocynk	Ogólne	
W3	53	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100			ocynk	Ogólne	
W3	54	1	TR1*	Trójkąt prostokątny	a= 400 l3= 100	b= 315	g= 160	h= 400	l= 500	e= 230	f= 200		ocynk	Ogólne	
W3	55	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 400	d= 200	g= 40	l= 250	e= 0	f= -58		ocynk	Ogólne	
W3	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m							ocynk	Ogólne	
W3	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.42 m							ocynk	Ogólne	
W3	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.00 m							ocynk	Ogólne	
W3	59	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170						ocynk	Ogólne	
W3	60	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m							ocynk	Ogólne	
W3	61	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 125	b= 325	d= 125	g= 80	l= 325				ocynk	Ogólne	
W3	62	1	K	Przewód prostokątny	a= 125	b= 325	l= 500						ocynk	Ogólne	
W3	63	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 325	H= 125	k= ----- --						stal	Ogólne	

W3	64	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 150					ocynk	Ogólne	
W3	65	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.90 m						ocynk	Ogólne	
W3	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 600					ocynk	Ogólne	
W3	67	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 315	d= 125	l= 348	e= 174	f= 200		ocynk	Ogólne	
W3	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	Ogólne	
W3	69	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
W3	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.12 m						ocynk	Ogólne	
W3	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
W3	72	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 525	a= 125	b= 325	e= 30			ocynk	Ogólne	
W3	73	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 125							ocynk	Ogólne	
W3	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 952					ocynk	Ogólne	
W3	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1250					ocynk	Ogólne	
W3	76	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.55 m						ocynk	Ogólne	
W3	77	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
W3	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
W3	79	1	DRSD*	Kanałowa kłapa wentylacji pożarowej z siłownikiem 24V	a= 315	b= 400	l= 300						Ogólne	

W3	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1200					ocynk	Ogólne	
W3	81	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
W3	82	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 90					ocynk	Ogólne	
W3	83	3	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
W3	84	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 355	l1= 420					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
W3		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 400	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
W3		1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WD1

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego WD1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WD1	1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 355	l1= 250					ocynk	Ogólne	
WD1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
WD1	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 400					ocynk	Ogólne	
WD1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
WD1	5	12	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Ogólne	
WD1	6	4	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
WD1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.44 m						ocynk	Ogólne	
WD1	8	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 100			ocynk	Ogólne	
WD1	9	5	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 160							ocynk	Ogólne	
WD1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.40 m						ocynk	Ogólne	
WD1	11	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 315	d3= 400					ocynk	Ogólne	
WD1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
WD1	13	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 215					ocynk	Ogólne	
WD1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.26 m						ocynk	Ogólne	

WD1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	
WD1	16	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 825	a= 125	b= 625	e= 30			ocynk	Ogólne	
WD1	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	
WD1	18	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 1.23 m						aluminium	Ogólne	
WD1	19	2	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 160							stal	Ogólne	
WD1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	
WD1	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 315	d2= 250	d3= 200					ocynk	Ogólne	
WD1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.45 m						ocynk	Ogólne	
WD1	23	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Ogólne	
WD1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
WD1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.65 m						ocynk	Ogólne	
WD1	26	1	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 30			ocynk	Ogólne	
WD1	27	1		Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
WD1	28	1	DFA	Zaślepka żeńska	d1= 200							ocynk	Ogólne	

WD1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.80 m						ocynk	Ogólne	
WD1	31	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 160	l1= 250					ocynk	Ogólne	
WD1	32	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	Ogólne	
WD1	33	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne	
WD1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk	Ogólne	
WD1	35	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
WD1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.34 m						ocynk	Ogólne	
WD1	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.33 m						ocynk	Ogólne	
WD1	38	2	TC1*	Trójkąt symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 30			ocynk	Ogólne	
WD1	39	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 425	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
WD1	40	2	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125							ocynk	Ogólne	
WD1	41	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 540	l1= 500					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
WD1	42	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.40 m						ocynk	Ogólne	
WD1	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.60 m						ocynk	Ogólne	
WD1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 2.45 m						ocynk	Ogólne	

WD1	45	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 160					ocynk	Ogólne	
WD1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.85 m						ocynk	Ogólne	
WD1	47	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 625	a= 125	b= 425	e= 30			ocynk	Ogólne	
WD1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.55 m						ocynk	Ogólne	
WD1	49	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 160					ocynk	Ogólne	
WD1	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m						ocynk	Ogólne	
WD1	51	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 540	l1= 570					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
WD1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.14 m						ocynk	Ogólne	
WD1	53	2	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 625	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	
WD1	54	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.15 m						ocynk	Ogólne	
WD1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.55 m						ocynk	Ogólne	
WD1	56	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.40 m						ocynk	Ogólne	
WD1	57	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 425	a= 125	b= 225	e= 30			ocynk	Ogólne	
WD1	58	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 225	H= 125	k= ----- --					stal	Ogólne	

WD1	59	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD1	60	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 510	l1= 500					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
WD1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.65 m						ocynk	Ogólne	
WD1	62	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.70 m						ocynk	Ogólne	
WD1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						ocynk	Ogólne	
WD1	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.00 m						ocynk	Ogólne	
WD1	65	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 160	l1= 215					ocynk	Ogólne	
WD1	66	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
WD1	67	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 150					ocynk	Ogólne	
WD1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Ogólne	
WD1	69	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Ogólne	
WD1	70	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD1	71	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
WD1	72	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.66 m						aluminium	Ogólne	
WD1	73	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
WD1	74	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
WD1	75	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 160	l1= 250					ocynk	Ogólne	



**Nazwa:** WD10

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** kład wywiewny wentylatora dachowego chemoodpornego

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
WD10	1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD10	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.30 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD10	3	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 200					Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD10	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.70 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD10	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.68 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej

**Nazwa:** WD11

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego chemoodpornego

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
WD11	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.07 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD11	2	4	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 200					Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD11	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.70 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD11	4	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD11	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.20 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD11	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.40 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej

**Nazwa:** WD2

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego WD2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi	
WD2	1	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 355	l1= 250					ocynk	Ogólne	
WD2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.20 m						ocynk	Ogólne	
WD2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 315					ocynk	Ogólne	
WD2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
WD2	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 330					ocynk	Ogólne	
WD2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.00 m						ocynk	Ogólne	
WD2	7	2	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 125	d3= 125					ocynk	Ogólne	
WD2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk	Ogólne	
WD2	9	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD2	10	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.70 m						ocynk	Ogólne	
WD2	11	5	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					ocynk	Ogólne	
WD2	12	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 2.39 m						aluminium	Ogólne	

WD2	13	5	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 160							stal	Ogólne	
WD2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.40 m						ocynk	Ogólne	
WD2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2.25 m						ocynk	Ogólne	
WD2	16	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 160	d3= 315					ocynk	Ogólne	
WD2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						ocynk	Ogólne	
WD2	18	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne	
WD2	19	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.10 m						ocynk	Ogólne	
WD2	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 150					ocynk	Ogólne	
WD2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.80 m						ocynk	Ogólne	
WD2	22	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
WD2	23	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD2	24	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne	
WD2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.90 m						ocynk	Ogólne	
WD2	26	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 250	d2= 200	d3= 100					ocynk	Ogólne	

WD2	27	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.37 m						aluminium	Ogólne	
WD2	28	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
WD2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m						ocynk	Ogólne	
WD2	30	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 215					ocynk	Ogólne	
WD2	31	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 2.57 m						aluminium	Ogólne	
WD2	32	5	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125							stal	Ogólne	
WD2	33	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 150					ocynk	Ogólne	
WD2	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	
WD2	36	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD2	37	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.50 m						ocynk	Ogólne	
WD2	38	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m						ocynk	Ogólne	
WD2	39	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD2	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.55 m						ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WD3

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego WD3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi	
WD3	1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 200					ocynk	Ogólne	
WD3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						ocynk	Ogólne	
WD3	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 200					ocynk	Ogólne	
WD3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.45 m						ocynk	Ogólne	
WD3	5	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m						ocynk	Ogólne	
WD3	7	1	TC2*	Trójknik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 100	d2= 100	d3= 100					ocynk	Ogólne	
WD3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.40 m						ocynk	Ogólne	
WD3	9	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 6.98 m						aluminium	Ogólne	
WD3	10	7	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
WD3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk	Ogólne	
WD3	12	3	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Ogólne	

WD3	13	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
WD3	14	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD3	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.10 m						ocynk	Ogólne	
WD3	16	1	CD1*+0	Kłapa zwrotna	d= 100	l= 200						ocynk	Ogólne	
WD3	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	Ogólne	
WD3	18	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	Ogólne	
WD3	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	
WD3	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						ocynk	Ogólne	
WD3	21	1	TC2*	Trójkąt symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 200	d2= 160	d3= 125					ocynk	Ogólne	
WD3	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD3	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.40 m						ocynk	Ogólne	
WD3	24	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
WD3	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.25 m						ocynk	Ogólne	
WD3	26	3	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD3	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.45 m						ocynk	Ogólne	
WD3	28	2	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	

WD3	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m						ocynk	Ogólne	
WD3	30	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
WD3	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						ocynk	Ogólne	
WD3	32	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 1.56 m						aluminium	Ogólne	
WD3	33	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125							stal	Ogólne	
WD3	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m						ocynk	Ogólne	
WD3	35	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 250	l1= 500					ocynk	Ogólne	
WD3	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.45 m						ocynk	Ogólne	
WD3	37	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	Ogólne	
WD3	38	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD3	39	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.50 m						ocynk	Ogólne	
WD3	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
WD3	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.75 m						ocynk	Ogólne	
WD3	42	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD3	43	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
WD3	44	1	CD1*+0	Kłapa zwrotna	d= 100	l= 200						ocynk	Ogólne	
WD3	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						ocynk	Ogólne	



WD3	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.60 m						ocynk	Ogólne	
WD3	47	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 100					ocynk	Ogólne	
WD3	48	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 150					ocynk	Ogólne	
WD3	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.00 m						ocynk	Ogólne	
WD3	50	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						ocynk	Ogólne	
WD3	51	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 100					ocynk	Ogólne	
WD3	52	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125							stal	Ogólne	
WD3	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WD4

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego WD4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WD4	1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
WD4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						ocynk	Ogólne	
WD4	3	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m						ocynk	Ogólne	
WD4	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	Ogólne	
WD4	6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m						ocynk	Ogólne	
WD4	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 150					ocynk	Ogólne	
WD4	8	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 0.96 m						aluminium	Ogólne	
WD4	9	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 125							stal	Ogólne	
WD4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.15 m						ocynk	Ogólne	
WD4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m						ocynk	Ogólne	
WD4	12	1	TC2*	Trójknik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 100					ocynk	Ogólne	

WD4	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.90 m						ocynk	Ogólne	
WD4	14	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 2.82 m						aluminium	Ogólne	
WD4	15	3	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
WD4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						ocynk	Ogólne	
WD4	17	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	Ogólne	
WD4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.20 m						ocynk	Ogólne	
WD4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.50 m						ocynk	Ogólne	
WD4	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WD6

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora chemoodpornego dachowego WD6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WD6	1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					ocynk	Ogólne	
WD6	2	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 0.66 m						aluminium	Ogólne	
WD6	3	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 160							stal	Ogólne	
WD6	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.70 m						ocynk	Ogólne	
WD6	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	Ogólne	
WD6	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.10 m						ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WD5

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego WD5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
WD5	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.50 m					ocynk	Ogólne	
WD5	2	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk	Ogólne	
WD5	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m					ocynk	Ogólne	
WD5	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.53 m					ocynk	Ogólne	
WD5	5	1	TC2*	Trójnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 125	d2= 100	d3= 160				ocynk	Ogólne	
WD5	6	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 0.57 m					aluminium	Ogólne	
WD5	7	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 160						stal	Ogólne	
WD5	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					ocynk	Ogólne	
WD5	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk	Ogólne	
WD5	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.82 m					ocynk	Ogólne	
WD5	11	1	FLEX izolowany	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.79 m					aluminium	Ogólne	

WD5	12	1	CD1*	Anemostat okrągły ze śrubą regulacyjną	D2= 100							stal	Ogólne	
-----	----	---	------	---	---------	--	--	--	--	--	--	------	--------	--

**Nazwa:** WD7

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego chemoodpornego WD7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Producent	Uwagi
WD7	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m					Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD7	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 120					Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej

**Nazwa:** WD8

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego chemoodpornego WD8

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Producent	Uwagi
WD8	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD8	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 120						Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej



**Nazwa:** WD9

**Typ:** Wywiewny

**Opis:** Układ wywiewny wentylatora dachowego chemoodpornego WD9

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Producent	Uwagi
WD9	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.90 m					Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej
WD9	2	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 200	l= 120					Ogólne	Wykonanać ze stali kwasoodpornej

**Nazwa:** Wy1

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy centrali wentylacyjnej N1W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
Wy1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 640	b= 635	l= 120						Ogólne	
Wy1	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 640	b= 635	l= 800					ocynk	Ogólne	
Wy1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 640	b= 635	d= 315	e= 50	f= 50	r= 50	ocynk	Ogólne	
Wy1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 640	b= 315	l= 1150					ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** Wy2

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy centrali wentylacyjnej N2W2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
Wy2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 640	b= 940	l= 120						Ogólne	
Wy2	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 640	b= 940	l= 300					ocynk	Ogólne	
Wy2	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 940	b= 640	d= 315	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
Wy2	4	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 940	b= 315	l= 433					ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
Wy2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 940	d= 315	e= 20	f= 50	r= 30	ocynk	Ogólne	
Wy2	6	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 315	d= 800	e= 20	f= 20	r= 50	ocynk	Ogólne	
Wy2	7	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 315	b= 800	l= 1000					ocynk	Ogólne	
Wy2	8	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 800	e= 160	l= 677				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
Wy2	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 315	b= 800	c= 400	d= 1300	l= 548	e= 301	f= -242	ocynk	Ogólne	
Wy2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1300	l= 1175					ocynk	Ogólne	
Wy2	11	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 1300	d= 400	e= 20	f= 50	r= 100	ocynk	Ogólne	
Wy2	12	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	d= 1400	e= 20	f= 20	r= 50	ocynk	Ogólne	
Wy2	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1400	l= 300					ocynk	Ogólne	
Wy2	14	1	DRSD*	Kanałowa kłapa p.poż z siłownikiem 24V	a= 400	b= 1400	l= 300						Ogólne	

Wy2	15	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Wy2	16	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 630	H= 1500	k= -----					stal	Ogólne	
Wy2	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 1500	b= 630	l= 400					ocynk	Ogólne	
Wy2	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 1500	b= 400	c= 1500	d= 630	l= 350	e= 0	f= 0	ocynk	Ogólne	
Wy2	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1500	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Wy2	20	1	BO	Zaślepka	a= 1500	b= 400						ocynk	Ogólne	
Wy2	21	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 250					ocynk	Ogólne	
Wy2	22	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 400	e= 530	l= 967				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
Wy2	23	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1400					ocynk	Ogólne	
Wy2	24	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
Wy2	25	5	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Wy2	26	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 225					ocynk	Ogólne	
Wy2	27	2	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 1500					ocynk	Ogólne	
Wy2	28	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 400	e= 500	l= 944				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
Wy2	29	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 130					ocynk	Ogólne	
Wy2	30	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 400	e= 514	l= 941				ocynk	Ogólne	Domierzyć na budowie
Wy2	31	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 120					ocynk	Ogólne	
Wy2	32	4	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 500					ocynk	Ogólne	
Wy2	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 400	l= 300					ocynk	Ogólne	

Wy2	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 1400	l= 900					ocynk	Ogólne	
Wy2	35	1	BO	Zaślepka	a= 400	b= 1400						ocynk	Ogólne	
Wy2	36	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1400	b= 400	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	Ogólne	
Wy2	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 1400	b= 400	l= 1050					ocynk	Ogólne	
Wy2	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 800	l= 800					ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** Wy3

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy centrali wentylacyjnej N3W3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
Wy3	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 940	b= 640	l= 120						Ogólne	
Wy3	2	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 940	b= 640	l= 800					ocynk	Ogólne	
Wy3	3	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 940	b= 640	l= 500					ocynk	Ogólne	
Wy3	4	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 940	b= 640	c= 630	d= 400	l= 320	e= -120	f= -270	ocynk	Ogólne	
Wy3	5	1	K+LR	Przewód prostokątny	a= 400	b= 630	l= 300					ocynk	Ogólne	
Wy3	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 630	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
Wy3	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 375					ocynk	Ogólne	
Wy3	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 630	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	Ogólne	
Wy3	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 630	b= 400	l= 1300					ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WyWD1

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD1	1	1	EF/4-355T	Wentylator dachowy + regulator RVS1.5	d= 355								Ogólne	Peł=0,28kW/230V
WyWD1	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 355	l= 700	A= 555	B= 555				ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WyWD10

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** kład wywiewny wentylatora dachowego chemoodpornego WD10

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD10	1	1	CRDV-R-250/225/1400 S RU	Wentylator dachowy chemoodporny + regulator obrotów	d= 200								Ogólne	PeI=0,55 kW/230V
WyWD10	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 200	I= 700	A= 400	B= 400					Ogólne	Wykonać ze stali kwasoodpornej



**Nazwa:** WyWD11

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** kład wywiewny wentylatora dachowego chemoodpornego WD11

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD11	1	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 200	l= 700	A= 400	B= 400					Ogólne	Wykonać ze stali kwasoodpornej
WyWD11	2	1	CRDV-R-250/225/1400 S RU	Wentylator dachowy chemoodporny + regulator obrotów	d= 200								Ogólne	PeI=0,55 kW/230V

**Nazwa:** WyWD2

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD2	1	1	RF/6-355 T	Wentylator dachowy + regulator RVS1.5	d= 355								Ogólne	PeI=0,28 kW/230V
WyWD2	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 355	I= 700	A= 555	B= 555					Ogólne	

**Nazwa:** WyWD3

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD3

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD3	1	1	RF/4-250T	Wentylator dachowy + regulator RVS1.5	d= 250								Ogólne	Pel=0,13 kW/230V
WyWD3	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + izolowany cokół dachowy	d= 250	l= 700	A= 450	B= 450				ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WyWD4

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD4

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD4	1	1	RF/2-125/	Wentylator dachowy + regulator obrotów RVS-1.5	d= 125								Ogólne	PeI=0,05 kW/230V
WyWD4	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 125	I= 700	A= 325	B= 325				ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WyWD5

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD5

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD5	1	1	RF/2-125	Wentylator dachowy + regulator RVS-1.5	d= 125								Ogólne	PeI=0,05 kW/230V
WyWD5	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + izolowany cokół dachowy	d= 125	I= 700	A= 325	B= 325				ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WyWD6

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD6

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD6	1	1	RF/2-125	Wentylator dachowy + regulator RVS-1.5	d= 125								Ogólne	Pel=0,05 kW/230V
WyWD6	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 125	l= 700	A= 325	B= 325				ocynk	Ogólne	

**Nazwa:** WyWD7

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD7

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD7	1	1	CRDV-R-200/1400 S RU	Wentylator dachowy chemoodporny + regulator RVS3	d= 200								Ogólne	Pel=0,25 kW/230V
WyWD7	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 200	l= 700	A= 400	B= 400				ocynk	Ogólne	Wykonać ze stali kwasoodpornej

**Nazwa:** WyWD8

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD8

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD8	1	1	CRDV-R-200/1400 S RU	Wentylator dachowy chemoodporny + regulator RVS3	d= 200								Ogólne	PeI=0,25 kW/230V
WyWD8	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 200	I= 700	A= 400	B= 400				ocynk	Ogólne	Wykonać ze stali kwasoodpornej



**Nazwa:** WyWD9

**Typ:** Wyrzutowy

**Opis:** Układ wyrzutowy wentylatora dachowego WD9

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Producent	Uwagi
WyWD9	1	1	CRDV-R-200/1400 S RU	Wentylator dachowy chemoodporny + regulator RVS3	d= 200								Ogólne	Peł=0,25 kW/230V
WyWD9	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa tłumiąca okrągła + cokół dachowy izolowany	d= 200	l= 700	A= 400	B= 400				ocynk	Ogólne	Wykonań ze stali kwasoodpornej