

Nazwa: C1

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
					a= 200	b= 600	c= 550	d= 650	l= 500	e= 0	f= 200		
C1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 600	c= 550	d= 650	l= 500	e= 0	f= 200	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 600	l= 1119					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 1300					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	6	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 200	e= 170	l= 500				Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 700					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 800					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	11	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 800	c= 200	d= 500	l= 600			Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	14	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 400	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 650					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C1	16	1	kCA 600x500	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 800	b= 400						Klimat Pro	

Nazwa: C2

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
					alfa= 90	a= 650	b= 980	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100		
C2	1	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 650	b= 980	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	2	1	US	Redukcja symetryczna	a= 650	b= 400	c= 650	d= 400	l= 500			Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 650	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 800					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	5	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 600	c= 300	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 285					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	7	1	GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., KP 30, WT72C + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	L= 600	H= 300	P= 290	C= 145				GRYFIT	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 2075					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	10	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 600	c= 500	d= 600	l= 630			Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	11	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 600	d= 1200	e= 50	f= 50	r= 150	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 1200	l= 600					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 80mm pod płaszczem z folii aluminiowej
C2	13	1	kCA 1200x500	Prostokątna czerpnia ścienna	a= 500	b= 1200						Klimat Pro	

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Producent	Uwagi	
N1	1	1	RS16-H-S-1-315	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 315	BD= 405	k= 1			Lindab	
N1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.72 m						Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	3	1	kPJK 315	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 185						Klimat Pro	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	4	1	CR2*	Czownik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d1= 315	l= 515	e= 258	f= 158		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	5	1	kPJK 315	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 185						Klimat Pro	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.74 m						Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	7	1	RS16-H-S-1-315	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 315	BD= 405	k= 1			Lindab	
N1	8	1	BO	Zaślepka	a= 315	b= 400						Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	9	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 500	c= 315	d= 400	l= 250	e= -50	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	10	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 2000					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	12	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 250					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	14	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 400	l= 250			Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	15	1	VFL 400x200 2,2 kW 230V MTEML + TG-R430 + TG-K360	Nagrzewnica elektryczna prostokątna	a= 200	b= 400	l= 370					Veab	
N1	16	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 400	l= 250			Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 500					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	18	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 500	c= 200	d= 500	l= 250	e= 0	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	19	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 500	g= 160	h= 250	l= 450	e= 225	f= 80	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	20	1	kPJP 250x160	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 250	l= 220					Klimat Pro	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	21	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 4000					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	23	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 600					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	24	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 160	e= 160	l= 600				Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 800					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	26	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 160	d= 200	g= 40	l= 450	e= 160	f= -25	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	27	1	CV20-9-1 MQEM + TG-R430 + TG-K360	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 200	l= 278						Veab	
N1	28	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 160	d= 200	g= 40	l= 250	e= 0	f= -25	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 250	l= 500					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	30	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 160	b= 250	d= 250	g= 60	l= 250	e= 0	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.53 m						Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	32	1	RS16-H-S-1-250	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 340	k= 1			Lindab	
N1	33	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 200					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	34	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 320	b= 600	c= 250	d= 500	l= 400	e= -50	f= 50	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	36	1	TKF-WBR-600-320-1000-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 320	b= 600	l= 1200					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	37	1	K	Przewód prostokątny	a= 320	b= 600	l= 500					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	38	1	TKF-WB-600-320-1000-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 320	b= 600	l= 1200					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	39	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 650	c= 320	d= 600	l= 500	e= -25	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N1	40	1	AF 07	Centrala nawiewna								Frapol	

Nazwa: N2

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
N2	1	1	CRL-200+MBB-160-200+MBZ	Anemostat płytowy+MBZ+Skrzynka rozprężna z przepustnicą	d= 200							Lindab	
N2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.49 m						Ogólne	
N2	3	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	4	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 200					Ogólne	
N2	5	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
N2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.30 m						Ogólne	
N2	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					Ogólne	
N2	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.89 m						Ogólne	
N2	9	1	KI 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
N2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m						Ogólne	
N2	11	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 160					Ogólne	
N2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.87 m						Ogólne	
N2	13	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 160					Ogólne	
N2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.37 m						Ogólne	
N2	15	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160					Ogólne	
N2	16	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160					Ogólne	
N2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						Ogólne	
N2	18	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 250					Ogólne	
N2	19	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 80	l1= 200					Ogólne	
N2	20	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 80	e= 100	l1= 350					Ogólne	
N2	21	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 80					Ogólne	
N2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.74 m						Ogólne	
N2	23	1	kPJK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 100						Klimat Pro	
N2	24	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80					Ogólne	
N2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.50 m						Ogólne	
N2	26	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80					Ogólne	
N2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.70 m						Ogólne	
N2	28	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 100					Ogólne	
N2	29	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.16 m						Ogólne	
N2	30	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 3.00 m						Ogólne	
N2	32	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200					Ogólne	
N2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.10 m						Ogólne	
N2	34	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200					Ogólne	
N2	35	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 5.50 m						Ogólne	
N2	36	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200			Ogólne	
N2	37	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100		Ogólne	
N2	38	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	39	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.82 m						Ogólne	
N2	40	1	RS14-H-S-1-160	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 250	k= 1			Lindab	
N2	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500					Ogólne	
N2	42	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
N2	43	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 46	l= 536				Ogólne	
N2	44	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
N2	45	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		Ogólne	
N2	46	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
N2	47	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.79 m						Ogólne	
N2	48	1	KI 125	Zawór wentylacyjny	D= 125							Lindab	
N2	49	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1700					Ogólne	
N2	50	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 200	l= 400			Ogólne	
N2	51	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100		Ogólne	
N2	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.80 m						Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
N2	53	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 125	d3= 160	l1= 400				Ogólne	
N2	54	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.80 m						Ogólne	
N2	56	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 150					Ogólne	
N2	57	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 1.66 m						Ogólne	
N2	58	1	RS14-H-S-1-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 290	k= 1			Lindab	
N2	59	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
N2	60	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 125					Ogólne	
N2	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.60 m						Ogólne	
N2	62	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 125					Ogólne	
N2	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.50 m						Ogólne	
N2	64	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					Ogólne	
N2	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.98 m						Ogólne	
N2	66	1	KI 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
N2	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 900					Ogólne	
N2	68	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100		Ogólne	
N2	69	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	70	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.80 m						Ogólne	
N2	71	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	72	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 200	e= 250	l= 700				Ogólne	
N2	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 2100					Ogólne	
N2	74	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 500	c= 200	d= 400	l= 300	e= 0	f= 0	Ogólne	
N2	75	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 200	d= 200	l= 400	e= 200	f= 250		Ogólne	
N2	76	1	kPJK 200	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 100						Klimat Pro	
N2	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.92 m						Ogólne	
N2	78	1	RS14-H-S-1-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 290	k= 1			Lindab	
N2	79	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 500	l= 2473					Ogólne	
N2	80	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 500	b= 200	d= 250	e= 200	l= 700			Ogólne	
N2	81	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		Ogólne	
N2	82	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100					Ogólne	
N2	83	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m						Ogólne	
N2	84	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100					Ogólne	
N2	85	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.13 m						Ogólne	
N2	86	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100					Ogólne	
N2	87	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						Ogólne	
N2	88	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 80	l1= 170					Ogólne	
N2	89	1	kPJK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						Klimat Pro	
N2	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.70 m						Ogólne	
N2	91	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80					Ogólne	
N2	92	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.20 m						Ogólne	
N2	93	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80					Ogólne	
N2	94	1	kPJK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						Klimat Pro	
N2	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.10 m						Ogólne	
N2	96	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.66 m						Ogólne	
N2	97	1	KI 80	Zawór wentylacyjny	D= 80							Lindab	
N2	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.30 m						Ogólne	
N2	99	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 80	l1= 170					Ogólne	
N2	100	1	kPJK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						Klimat Pro	
N2	101	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 3.50 m						Ogólne	
N2	102	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 100					Ogólne	
N2	103	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.70 m						Ogólne	
N2	104	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	105	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	106	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.64 m						Ogólne	
N2	107	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	108	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 3200					Ogólne	
N2	109	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
N2	110	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
N2	111	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.66 m						Ogólne	
N2	112	1	KI 125	Zawór wentylacyjny	D= 125							Lindab	
N2	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 2000					Ogólne	
N2	114	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 125		Ogólne	
N2	115	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
N2	116	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.59 m						Ogólne	
N2	117	1	KI 125	Zawór wentylacyjny	D= 125							Lindab	
N2	118	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 500	e= 433	l= 1000				Ogólne	
N2	119	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1700					Ogólne	
N2	120	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 500	e= 450	l= 1270				Ogólne	
N2	121	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					Ogólne	
N2	122	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		Ogólne	
N2	123	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	124	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.75 m						Ogólne	
N2	125	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 700					Ogólne	
N2	127	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 600	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	
N2	128	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 600	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		Ogólne	
N2	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.20 m						Ogólne	
N2	130	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 250					Ogólne	
N2	131	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	132	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.48 m						Ogólne	
N2	133	1	RS14-H-S-1-160	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 250	k= 1			Lindab	
N2	134	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 375	l1= 1000					Ogólne	
N2	135	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.70 m						Ogólne	
N2	136	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 100	l1= 300				Ogólne	
N2	137	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	138	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.20 m						Ogólne	
N2	139	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m						Ogólne	
N2	141	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					Ogólne	
N2	142	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	143	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.26 m						Ogólne	
N2	144	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	145	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.95 m						Ogólne	
N2	146	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 100	l1= 300				Ogólne	
N2	147	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	148	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.76 m						Ogólne	
N2	149	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						Ogólne	
N2	151	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 125					Ogólne	
N2	152	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m						Ogólne	
N2	153	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 125					Ogólne	
N2	154	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.00 m						Ogólne	
N2	155	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					Ogólne	
N2	156	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	157	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.83 m						Ogólne	
N2	158	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	159	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
N2	160	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.20 m						Ogólne	
N2	161	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					Ogólne	
N2	162	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.87 m						Ogólne	
N2	163	1	RS14-H-S-1-160	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 250	k= 1			Lindab	
N2	164	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 600	l= 500					Ogólne	
N2	165	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 600	e= 200	l= 600				Ogólne	
N2	166	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 600	c= 250	d= 600	l= 300	e= 0	f= 0	Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Producent	Uwagi	
N2	167	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 600	d= 250	l= 450	e= 225	f= 175		Ogólne	
N2	168	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.83 m						Ogólne	
N2	169	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 250	d2= 160	d3= 200	l1= 500				Ogólne	
N2	170	1	kPJK 200	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 100						Klimat Pro	
N2	171	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.63 m						Ogólne	
N2	172	1	RS14-H-S-1-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 290	k= 1			Lindab	
N2	173	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	174	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 100	l1= 500					Ogólne	
N2	175	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.90 m						Ogólne	
N2	176	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 150					Ogólne	
N2	177	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.99 m						Ogólne	
N2	178	1	RS14-H-S-1-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 290	k= 1			Lindab	
N2	179	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 300	e= 170	l= 500				Ogólne	
N2	180	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 900					Ogólne	
N2	181	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
N2	182	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 600	b= 300	e= 170	l= 600				Ogólne	
N2	183	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 300	b= 800	d= 600	d1= 200	l= 400	e= 200	f= 200	Ogólne	
N2	184	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200					Ogólne	
N2	185	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.60 m						Ogólne	
N2	186	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 100	l1= 170					Ogólne	
N2	187	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	188	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.83 m						Ogólne	
N2	189	1	KI 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
N2	190	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.00 m						Ogólne	
N2	191	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 250					Ogólne	
N2	192	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	193	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.40 m						Ogólne	
N2	194	1	KI 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
N2	195	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.00 m						Ogólne	
N2	196	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 160	l1= 350				Ogólne	
N2	197	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	198	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.44 m						Ogólne	
N2	199	1	KI 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
N2	200	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.00 m						Ogólne	
N2	201	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 160	l1= 350				Ogólne	
N2	202	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
N2	203	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.43 m						Ogólne	
N2	204	1	KI 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
N2	205	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
N2	206	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.50 m						Ogólne	
N2	207	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					Ogólne	
N2	208	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.29 m						Ogólne	
N2	209	1	RS14-H-S-1-160	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 250	k= 1			Lindab	
N2	210	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 800	l= 1970					Ogólne	
N2	211	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
N2	212	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 800	d= 200	l= 400	e= 200	f= 150		Ogólne	
N2	213	1	kPJK 200	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 100						Klimat Pro	
N2	214	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.93 m						Ogólne	
N2	215	1	RS14-H-S-1-200	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 290	k= 1			Lindab	
N2	216	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 800	d= 100	l= 300	e= 150	f= 150		Ogólne	
N2	217	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
N2	218	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.10 m						Ogólne	
N2	219	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 200					Ogólne	
N2	220	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.78 m						Ogólne	
N2	221	1	KI 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi	
					alfa=	a=	b=	d=	e=	f=	r=			
N2	222	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	d= 800	e= 150	f= 50	r= 100	Ogólne		
N2	223	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne		
N2	224	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 2805					Ogólne		
N2	225	1	GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., KP 30, WT72C + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	L= 600	H= 300	P= 290	C= 145				GRYFIT		
N2	226	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 300	l= 265					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	227	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	d= 420	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	228	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 420	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	229	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 420	b= 1000	c= 420	d= 600	l= 526	e= -334	f= 0		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N2	230	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 45	a= 420	b= 900	d= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	231	1	TKF-MBR-900-420-1000- 3-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 420	b= 900	l= 1000					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	232	1	TKF-MB-900-420-1000- 3-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 420	b= 900	l= 1000					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	233	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 900	b= 300	d= 420	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	234	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 900	b= 300	c= 980	d= 300	l= 400	e= 0	f= 80		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
N2	235	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 980	b= 650	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej	
N2	236	1	AF15	Centrala nawiewna								Frapol		

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi	
W1	1	1	KU 80	Zawór wentylacyjny	D= 80								Lindab	
W1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.98 m							Ogólne	
W1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.50 m							Ogólne	
W1	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80						Ogólne	
W1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.30 m							Ogólne	
W1	6	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80						Ogólne	
W1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.20 m							Ogólne	
W1	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80						Ogólne	
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.30 m							Ogólne	
W1	10	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80						Ogólne	
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.60 m							Ogólne	
W1	12	1	kPJK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80							Klimat Pro	
W1	13	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 315	d= 80	g= 40	l= 400	e= 0	f= -250		Ogólne	
W1	14	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 315	l= 515	e= 258	f= 158			Ogólne	
W1	15	1	kPJK 315	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 185							Klimat Pro	
W1	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 0.92 m							Ogólne	
W1	17	1	RS16-H-E-1-315	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 315	BD= 405	k= 1				Lindab	
W1	18	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 400	d= 315	l= 515	e= 258	f= 158			Ogólne	
W1	19	1	kPJK 315	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 185							Klimat Pro	
W1	20	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 315	l= 1.11 m							Ogólne	
W1	21	1	RS16-H-E-1-315	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 315	BD= 405	k= 1				Lindab	
W1	22	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 400	b= 250	d= 315	e= 95	l= 800				Ogólne	
W1	23	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100			Ogólne	
W1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 550						Ogólne	
W1	25	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 250	e= 140	l= 360					Ogólne	
W1	26	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 400	g= 250	h= 160	l= 300	e= 150	f= 125		Ogólne	
W1	27	1	kPZP 250x160	Przepustnica prostokątna	a= 250	b= 160	l= 220						Klimat Pro	
W1	28	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 160	l= 352	e= -40	f= 0		Ogólne	
W1	29	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 500	d= 250	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
W1	30	1	C 3 1 500 200	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 500							Lindab	
W1	31	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 270	b= 600	g= 250	h= 400	l= 500	e= 250	f= 125		Ogólne	
W1	32	1	BO	Zaślepka	a= 270	b= 600							Ogólne	
W1	33	1	TKF-WB-600-270-1000-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 270	b= 600	l= 1200						Frapol	
W1	34	1	TKF-WB-600-270-1000-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 270	b= 600	l= 1200						Frapol	
W1	35	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 650	c= 270	d= 600	l= 359	e= -16	f= -330		Ogólne	
W1	36	1	AF07	Centrala wywiewna									Frapol	

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Producent	Uwagi	
W2	1	1	KU 125	Zawór wentylacyjny	D= 125						Lindab	
W2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.21 m						Ogólne
W2	3	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 80	d2= 125	l1= 200					Ogólne
W2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 6.00 m						Ogólne
W2	5	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80					Ogólne
W2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.80 m						Ogólne
W2	7	1	kPJK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						Klimat Pro
W2	8	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 125	d2= 80	d3= 160	l1= 400				Ogólne
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.70 m						Ogólne
W2	10	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 150	l1= 600					Ogólne
W2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						Ogólne
W2	12	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170					Ogólne
W2	13	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m						Ogólne
W2	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 200					Ogólne
W2	16	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.61 m						Ogólne
W2	17	1	KU 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab
W2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.46 m						Ogólne
W2	19	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 250	b= 160	d= 160	g= 40	l= 300	e= 0	f= 0	Ogólne
W2	20	1	TR2a*	Trójkąt redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 250	b= 250	d= 160	d1= 250	l= 450	e= 225	f= 125	Ogólne
W2	21	1	kPJK 250	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 140						Klimat Pro
W2	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 1.32 m						Ogólne
W2	23	1	RS14-H-E-1-250	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	l= 600	H= 600	D= 250	BD= 340	k= 1			Lindab
W2	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 3300					Ogólne
W2	25	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		Ogólne
W2	26	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro
W2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						Ogólne
W2	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.40 m						Ogólne
W2	29	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab
W2	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 4000					Ogólne
W2	31	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 50		Ogólne
W2	32	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro
W2	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m						Ogólne
W2	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.40 m						Ogólne
W2	35	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab
W2	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 250	l= 1600					Ogólne
W2	37	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 400	c= 250	d= 250	l= 300	e= 0	f= 0	Ogólne
W2	38	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 200		Ogólne
W2	39	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 250					Ogólne
W2	40	1	kPJK 250	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 140						Klimat Pro
W2	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.99 m						Ogólne
W2	42	1	RS14-H-E-1-250	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	l= 600	H= 600	D= 250	BD= 340	k= 1			Lindab
W2	43	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 400	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 188		Ogólne
W2	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.05 m						Ogólne
W2	45	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 125					Ogólne
W2	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m						Ogólne
W2	47	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 125					Ogólne
W2	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						Ogólne
W2	49	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 125					Ogólne
W2	50	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 125					Ogólne
W2	51	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						Ogólne
W2	52	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 125	d2= 100	d3= 160	l1= 350				Ogólne

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
W2	53	1	KPK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
W2	54	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.86 m						Ogólne	
W2	55	1	KU 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
W2	56	1	KPK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
W2	57	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.20 m						Ogólne	
W2	58	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 200					Ogólne	
W2	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.70 m						Ogólne	
W2	60	1	KU 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
W2	61	1	EA	Odsadzka asymetryczna	a= 250	b= 500	d= 400	e= 200	l= 800			Ogólne	
W2	62	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 125	l= 325	e= 163	f= 63		Ogólne	
W2	63	1	KPK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
W2	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.40 m						Ogólne	
W2	65	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 125					Ogólne	
W2	66	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					Ogólne	
W2	67	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.16 m						Ogólne	
W2	68	1	RS14-H-E-1-160	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 250	k= 1			Lindab	
W2	69	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 250	e= 250	l= 1000				Ogólne	
W2	70	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1500					Ogólne	
W2	71	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 500	b= 250	e= 400	l= 1000				Ogólne	
W2	72	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 1800					Ogólne	
W2	73	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 500	e= 700	l= 1200				Ogólne	
W2	74	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 2000					Ogólne	
W2	75	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 500	b= 250	d= 80	l= 300	e= 150	f= 250		Ogólne	
W2	76	1	KPK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80						Klimat Pro	
W2	77	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 80	l= 0.58 m						Ogólne	
W2	78	1	KU 80	Zawór wentylacyjny	D= 80							Lindab	
W2	79	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 500	d= 160	l= 400	e= 200	f= 125		Ogólne	
W2	80	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.30 m						Ogólne	
W2	81	1	KPK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
W2	82	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.90 m						Ogólne	
W2	83	1	RS14-H-E-1-160	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 250	k= 1			Lindab	
W2	84	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 500	l= 2250					Ogólne	
W2	85	1	TG	Trójnik prostokątny prosty	a= 250 l= 780	b= 800	d= 250	h= 500	e= 680	f= 150	r= 100	Ogólne	
W2	86	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 250	b= 250	c= 200	d= 250	l= 200	e= 0	f= 0	Ogólne	
W2	87	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
W2	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1182					Ogólne	
W2	89	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 60	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
W2	90	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500					Ogólne	
W2	91	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 200	e= 250	l= 750				Ogólne	
W2	92	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 5123					Ogólne	
W2	93	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
W2	94	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 633					Ogólne	
W2	95	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
W2	96	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 125		Ogólne	
W2	97	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m						Ogólne	
W2	98	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100					Ogólne	
W2	99	1	KPK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
W2	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						Ogólne	
W2	101	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 150	l1= 500					Ogólne	
W2	102	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m						Ogólne	
W2	103	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 200					Ogólne	
W2	104	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.19 m						Ogólne	
W2	105	1	KU 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
W2	106	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 250	c= 200	d= 200	l= 200			Ogólne	
W2	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 800					Ogólne	
W2	108	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 200	b= 200	e= 250	l= 600				Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Producent	Uwagi
W2	109	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100	Ogólne	
W2	110	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m					Ogólne	
W2	111	1	KPIK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					Klimat Pro	
W2	112	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.60 m					Ogólne	
W2	113	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100						Lindab	
W2	114	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 500				Ogólne	
W2	115	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	Ogólne	
W2	116	1	KPIK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100					Klimat Pro	
W2	117	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.56 m					Ogólne	
W2	118	1	KU 125	Zawór wentylacyjny	D= 125						Lindab	
W2	119	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 200	d= 200	g= 80	l= 200		Ogólne	
W2	120	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 4.50 m					Ogólne	
W2	121	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 160	l1= 350			Ogólne	
W2	122	1	KPIK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100					Klimat Pro	
W2	123	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.80 m					Ogólne	
W2	124	1	KU 160	Zawór wentylacyjny	D= 160						Lindab	
W2	125	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.90 m					Ogólne	
W2	126	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160				Ogólne	
W2	127	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					Ogólne	
W2	128	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160				Ogólne	
W2	129	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m					Ogólne	
W2	130	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 170				Ogólne	
W2	131	1	KPIK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					Klimat Pro	
W2	132	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.96 m					Ogólne	
W2	133	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100						Lindab	
W2	134	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.25 m					Ogólne	
W2	135	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160				Ogólne	
W2	136	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m					Ogólne	
W2	137	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160				Ogólne	
W2	138	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.27 m					Ogólne	
W2	139	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 160				Ogólne	
W2	140	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.09 m					Ogólne	
W2	141	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 160				Ogólne	
W2	142	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.40 m					Ogólne	
W2	143	1	ARE	Symetryczny trójkąt 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 100	d3= 160	l1= 400			Ogólne	
W2	144	1	KPIK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100					Klimat Pro	
W2	145	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.47 m					Ogólne	
W2	146	1	CRL-200+MBB-160-200+MBZ	Anemostat płytowy+MBZ+Skrzynka rozprężna z przepustnicą	d= 200						Lindab	
W2	147	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.50 m					Ogólne	
W2	148	1	KPIK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					Klimat Pro	
W2	149	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 150				Ogólne	
W2	150	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.94 m					Ogólne	
W2	151	1	KU 125	Zawór wentylacyjny	D= 125						Lindab	
W2	152	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 880				Ogólne	
W2	153	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	
W2	154	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 800	d= 80	l= 280	e= 140	f= 40	Ogólne	
W2	155	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80				Ogólne	
W2	156	1	KPIK 80	Przepustnica okrągła	d= 80	l= 80					Klimat Pro	
W2	157	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.60 m					Ogólne	
W2	158	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 100				Ogólne	
W2	159	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 1.12 m					Ogólne	
W2	160	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100						Lindab	
W2	161	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 800	b= 250	d= 250	l= 450	e= 225	f= 400	Ogólne	
W2	162	1	KPIK 250	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 140					Klimat Pro	
W2	163	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 250	l= 0.72 m					Ogólne	
W2	164	1	RS14-H-E-1-250	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 250	BD= 340	k= 1		Lindab	
W2	165	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 800	l= 1620				Ogólne	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
W2	166	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	
W2	167	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 800	c= 250	d= 800	l= 280	e= 0	f= 0	Ogólne	
W2	168	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 800	d= 100	l= 300	e= 150	f= 150		Ogólne	
W2	169	1	kPJK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						Klimat Pro	
W2	170	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.55 m						Ogólne	
W2	171	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100							Lindab	
W2	172	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 300	b= 800	d= 160	l= 360	e= 180	f= 150		Ogólne	
W2	173	1	kPJK 160	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 100						Klimat Pro	
W2	174	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.15 m						Ogólne	
W2	175	1	KU 160	Zawór wentylacyjny	D= 160							Lindab	
W2	176	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 600	d= 800	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	
W2	177	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	
W2	178	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 2805					Ogólne	
W2	179	1	GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., KP 30, WT72C + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	L= 600	H= 300	P= 290	C= 145				GRYFIT	
W2	180	1	kPJK 125	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 100						Klimat Pro	
W2	181	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m						Ogólne	
W2	182	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 125	d2= 160	l1= 150					Ogólne	
W2	183	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.55 m						Ogólne	
W2	184	1	RS14-H-E-1-160	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 160	BD= 250	k= 1			Lindab	
W2	185	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 300					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	186	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	d= 420	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	187	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 420	b= 900	c= 420	d= 600	l= 500	e= 0	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	188	1	TKF-MBR-900-420-1000-3-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 420	l= 1000					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	189	1	TKF-MB-900-420-1000-3-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 900	b= 420	l= 1000					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	190	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 900	b= 200	d= 420	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	191	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 980	b= 200	c= 900	d= 200	l= 265	e= 0	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	192	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 980	b= 200	l= 100					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	193	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 980	b= 650	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
W2	194	1	AF 15	Centrala wywiewna								Frapol	

Nazwa: WS1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Producent	Uwagi
WS1	1	1	KU 160	Zawór wentylacyjny	D= 160				Lindab	
WS1	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.83 m			Ogólne	
WS1	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 160	l1= 200		Ogólne	
WS1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m			Ogólne	
WS1	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 300	l1= 600		Ogólne	
WS1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m			Ogólne	
WS1	7	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 100	l1= 350		Ogólne	
WS1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m			Ogólne	
WS1	9	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 8.35 m			Ogólne	
WS1	11	1	kPKJ 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Klimat Pro	
WS1	12	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 125	d2= 100	d3= 100	l1= 300	Ogólne	
WS1	13	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 130	l1= 400		Ogólne	
WS1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.00 m			Ogólne	
WS1	15	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.05 m			Ogólne	
WS1	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.70 m			Ogólne	
WS1	19	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS1	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.40 m			Ogólne	
WS1	21	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170		Ogólne	
WS1	22	1	kPKJ 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Klimat Pro	
WS1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.59 m			Ogólne	
WS1	24	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100				Lindab	
WS1	25	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m			Ogólne	
WS1	27	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170		Ogólne	
WS1	28	1	kPKJ 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Klimat Pro	
WS1	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m			Ogólne	
WS1	30	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.53 m			Ogólne	
WS1	31	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100				Lindab	
WS1	32	1	kPKJ 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Klimat Pro	
WS1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m			Ogólne	
WS1	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.70 m			Ogólne	
WS1	35	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100				Lindab	
WS1	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.90 m			Ogólne	
WS1	37	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 150	l1= 600		Ogólne	
WS1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 10.00 m			Ogólne	
WS1	39	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 160	d2= 125	d3= 100	l1= 300	Ogólne	
WS1	40	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS1	41	1	kPKJ 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Klimat Pro	
WS1	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.44 m			Ogólne	
WS1	43	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100				Lindab	
WS1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 9.30 m			Ogólne	
WS1	45	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 160		Ogólne	
WS1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.50 m			Ogólne	
WS1	47	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 130	l1= 520		Ogólne	
WS1	48	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 200	d2= 160	d3= 125	l1= 300	Ogólne	
WS1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m			Ogólne	
WS1	50	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 200		Ogólne	
WS1	51	1	kPKJ 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Klimat Pro	

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Producent	Uwagi
WS1	52	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m				Ogólne
WS1	53	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.83 m				Ogólne
WS1	54	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100					Lindab
WS1	55	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.95 m				Ogólne
WS1	56	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 100	l1= 350			Ogólne
WS1	57	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 250	l1= 500			Ogólne
WS1	58	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 250	l1= 500			Ogólne
WS1	59	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m				Ogólne
WS1	60	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1= 125	d2= 100	d3= 100	l1= 300		Ogólne
WS1	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.80 m				Ogólne
WS1	62	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 100	e= 150	l1= 500			Ogólne
WS1	63	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.20 m				Ogólne
WS1	64	1	kPK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				Klimat Pro
WS1	65	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 100	d2= 125	l1= 100			Ogólne
WS1	66	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.22 m				Ogólne
WS1	67	1	KU 125	Zawór wentylacyjny	D= 125					Lindab
WS1	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 6.65 m				Ogólne
WS1	69	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100			Ogólne
WS1	70	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100			Ogólne
WS1	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m				Ogólne
WS1	72	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170			Ogólne
WS1	73	1	kPK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				Klimat Pro
WS1	74	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.84 m				Ogólne
WS1	75	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100					Lindab
WS1	76	1	kPK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				Klimat Pro
WS1	77	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m				Ogólne
WS1	78	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.52 m				Ogólne
WS1	79	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100					Lindab
WS1	80	1	RS-200-400-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000				Frapol
WS1	81	1	kPK 200	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 100				Klimat Pro
WS1	82	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	83	1	RS-200-400-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1000				Frapol
WS1	84	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 150			Ogólne
WS1	85	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100				Ogólne
WS1	86	1	K 250 EC	Wentylator kanałowy						Systemair
WS1	87	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 250	l= 100				Ogólne
WS1	88	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 150			Ogólne
WS1	89	1	RS-200-400-1250	Tłumik kanałowy okrągły	d= 200	l= 1250				Frapol
WS1	90	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.06 m				Ogólne
WS1	91	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	92	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	93	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.00 m				Ogólne
WS1	94	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 150	l1= 500			Ogólne
WS1	95	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.22 m				Ogólne
WS1	96	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	97	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 173	l1= 500			Ogólne
WS1	98	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.09 m				Ogólne
WS1	99	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 60	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	100	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.91 m				Ogólne
WS1	101	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	102	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	103	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.15 m				Ogólne
WS1	104	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200			Ogólne
WS1	105	1	kPK 200	Przepustnica okrągła zwrotna samoczynna	d= 200	l= 120				Klimat Pro
WS1	106	1	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1= 200					Ogólne

Nazwa: WS2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Producent	Uwagi
WS2	1	1	KU 100	Zawór wentylacyjny	D= 100				Lindab	
WS2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.51 m			Ogólne	
WS2	3	1	RS-100-300-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1000			Frapol	
WS2	4	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 100			Ogólne	
WS2	5	1	K 100 EC Sileo	Wentylator kanałowy					Systemair	
WS2	6	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 100	l= 100			Ogólne	
WS2	7	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.15 m			Ogólne	
WS2	9	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS2	10	1	KPK 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100			Klimat Pro	
WS2	11	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 60	r= 1	d1= 100		Ogólne	
WS2	12	1	RS-100-300-1000	Tłumik kanałowy okrągły	d= 100	l= 1000			Frapol	
WS2	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 100		Ogólne	
WS2	14	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 60	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.54 m			Ogólne	
WS2	16	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.20 m			Ogólne	
WS2	18	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.50 m			Ogólne	
WS2	20	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 2.43 m			Ogólne	
WS2	22	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.35 m			Ogólne	
WS2	24	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.35 m			Ogólne	
WS2	26	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.70 m			Ogólne	
WS2	28	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 30	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 1.20 m			Ogólne	
WS2	30	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 80	l1= 0.50 m			Ogólne	
WS2	32	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 80		Ogólne	
WS2	33	1	kPZK 80	Przepustnica okrągła zwrotna samoczynna	d= 80	l= 60			Klimat Pro	
WS2	34	1	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1= 80				Ogólne	

Nazwa: WS3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Producent	Uwagi
WS3	1	1	SILENT 200 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 120	A= 180	B= 119		Venture Industries	
WS3	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 120	l= 1.72 m			Ogólne	

Nazwa: WW1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
					a	b	c	d	l	e	f		
WW1	1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 650	c= 270	d= 500	l= 550	e= -75	f= 50	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	2	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 270	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	3	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 270	b= 600	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	4	1	TKF-MB-600-270-1000-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 270	b= 600	l= 1000					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	5	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 45	a= 270	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 800	c= 270	d= 600	l= 400	e= 0	f= 40	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	8	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 400	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 650					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW1	10	1	kCA 600x500	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 800	b= 400						Klimat Pro	

Nazwa: WW2
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Producent	Uwagi
					alfa= 90	a= 650	b= 980	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100		
WW2	1	1	WA	Kolano asymetryczne	alfa= 90	a= 650	b= 980	d= 200	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 650	b= 200	d= 470	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	3	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 470	b= 650	l= 100					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	4	1	TKF-WB-650-470-1000-2-200 kulisy montowane poziomo	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 650	b= 470	l= 1200					Frapol	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	5	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 470	b= 650	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 600	b= 400	c= 470	d= 400	l= 385	e= 0	f= -130	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	7	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100		Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 400	l= 1285					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	9	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 300	d= 400	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 300					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	11	1	GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., KP 30, WT72C + 1WKKP	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve ho i<->o) S GRYFIT LX-5, LxH=600x300, stal ocynk., kołnierz prostokątny 30 mm + Wyzwalacz topikowy WT72C + Pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec 1WKKP	L= 600	H= 300	P= 290	C= 145				GRYFIT	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 600	l= 2075					Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	13	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 600	b= 500	d= 300	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	14	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 1100	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 1100	c= 500	d= 1200	l= 650	e= 0	f= 0	Ogólne	Izolacja termiczna o gr 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej
WW2	16	1	kCA 1000x500	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 1200						Klimat Pro	
WW2	17	1	BO	Zaślepka	a= 400	b= 500						Ogólne	
WW2	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 675					Ogólne	
WW2	19	1	kCA 1000x500	Prostokątna wyrzutnia ścienna	a= 500	b= 400						Klimat Pro	