

Nazwa: C1

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
C1	1	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 1000	l= 1493							3,93	3,93	Ogólne	
C1	2	1	TR4*	Trójnik z odejściem łukowym	a= 315	b= 1000	d= 800	h= 500	r= 100	l= 800	alfa= 90			3,32	3,32	Ogólne	
C1	3	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 315	b= 800	l= 100							0,00		Ogólne	
C1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 315	l= 485							1,08	1,08	Ogólne	
C1	5	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 800	b= 315	l= 100							0,00		Ogólne	
C1	6	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 500	b= 315	c= 500	d= 220	l= 250	e= 0	f= 0			0,44	0,44	Ogólne	
C1	7	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 220	c= 500	d= 220	l= 186					0,27	0,27	Ogólne	
C1	8	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 220	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100				1,50	1,50	Ogólne	
C1	9	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 220	b= 500	l= 100							0,00		Ogólne	
C1	10	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 500	b= 220	e= 50	f= 50	r= 100				0,39	0,77	Ogólne	
C1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 220	l= 156							0,22	0,22	Ogólne	
C1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 220	b= 500	l= 705							1,02	1,02	Ogólne	
C1	13	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 500	b= 220	l= 100							0,00		Ogólne	

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 315	b= 800	l= 100								0,00		Ogólne	
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 315	l= 616								1,37	1,37	Ogólne	
N1	3	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100				1,68	3,35	Ogólne		
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 315	l= 1314							2,93	2,93	Ogólne		
N1	5	2	GRYFIT LX-5G, LxH=800x315, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z prostokątnym połączeniem tuleja Gryfitów LX-5G, LXH = 800x315, KP + topikowym WT72C + siłownik 24 / 48V AC / DC FDG-WT-8-24	L= 800	H= 315	P= 290	C= 145						0,00		GRYFIT		
N1	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 315	e= 50	f= 60	r= 50				1,52	1,52	Ogólne		
N1	7	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 800	b= 315	c= 315	d= 630	l= 400	e= 0	f= 0			0,89	0,89	Ogólne		
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 630	l= 1500							2,84	2,84	Ogólne		
N1	9	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 315 f= 158	b= 630 l3= 100	d= 500	g= 300	h= 500	l= 700	e= 350			1,48	1,48	Ogólne		
N1	10	4	CDD, LXH = 500x300, stal RAL9010 + AZN, LXH = 500x300, stal RAL9005 + FKN, LXH = 500x300, stal ocynkowana	Kratka wentylacyjna z dwoma rzędami regulowanymi łopatkami CDD, LXH = 500x300, stal RAL9010 + Multi-przepustnica AZN, LXH = 500x300, stal RAL9005 + ramka montażowa skrót niemiecki: FKN, LXH = 500x300, stal ocynkowana	Lg= 527	Hg= 327						steel	RAL9010	0,00		GRYFIT		
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500							2,44	2,44	Ogólne		
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 695							1,13	1,13	Ogólne		
N1	13	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100				1,70	1,70	Ogólne		
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1227							2,00	2,00	Ogólne		
N1	15	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100				3,37	10,12	Ogólne		
N1	16	6	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 800	l= 1500							3,35	20,07	Ogólne		
N1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 800	l= 920							2,05	2,05	Ogólne		
N1	18	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 315	e= 50	f= 150	r= 100				1,90	1,90	Ogólne		
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 800	l= 847							1,89	1,89	Ogólne		
N1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 800	l= 505							1,13	1,13	Ogólne		
N1	21	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 315 f= 158	b= 500 l3= 100	d= 400	g= 300	h= 500	l= 700	e= 350			1,30	1,30	Ogólne		
N1	22	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 400	l= 1518							2,17	2,17	Ogólne		
N1	23	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 315 f= 158	b= 400 l3= 100	d= 315	g= 300	h= 500	l= 700	e= 350			1,16	1,16	Ogólne		
N1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 1500							1,89	1,89	Ogólne		
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 315	l= 113							0,14	0,14	Ogólne		
N1	26	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 315 f= 158	b= 315 l3= 100	d= 250	g= 300	h= 500	l= 700	e= 350			1,04	1,04	Ogólne		
N1	27	1	BO	Zaślepka	a= 315	b= 250								0,08	0,08	Ogólne		
N1	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 800	l= 94							0,21	0,21	Ogólne		

Nazwa: N2
 Typ: Nawiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N2	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 220	b= 500	l= 100								0,00		Ogólne	
N2	2	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 500	b= 400	d= 220	e= 50	f= 50	r= 100			1,59	1,59	Ogólne		
N2	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1474							2,65	2,65	Ogólne		
N2	4	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 250	d= 500	e= 50	f= 50	r= 100			0,84	0,84	Ogólne		
N2	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 337							0,44	0,44	Ogólne		
N2	7	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 250	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100				1,15	2,30	Ogólne		
N2	9	1	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 250 f= 125	b= 400 l3= 100	d= 315	g= 200	h= 300	l= 500	e= 250			0,75	0,75	Ogólne		
N2	10	1	ASD, LXH = 300x200, aluminium anodowane + AZN, LXH = 300x200, stal RAL9005 + FKN, LXH = 300x200, stal ocynkowana	Kratka wentylacyjna z rzędem regulowanych łopatek ASD, LXH = 300x200, aluminium anodowane + Multi-przepustnica AZN, LXH = 300x200, stal RAL9005 + rama montażowa fkn, LXH = 300x200, stal ocynkowana	Lg= 327	Hg= 227							Aluminium	Anodised	0,00		GRYFIT	
N2	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1000							1,13	1,13	Ogólne		
N2	12	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 1500							1,70	3,39	Ogólne		
N2	13	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 315	e= 200	l= 600						0,71	0,71	Ogólne		
N2	14	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100				0,73	0,73	Ogólne		
N2	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 536							0,61	0,61	Ogólne		
N2	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 315	l= 825							0,93	0,93	Ogólne		
N2	17	1	TR4*	Trójnik z odejściem łukowym	a= 315	b= 250	d= 160	h= 160	r= 100	l= 400	alfa= 90			0,77	0,77	Ogólne		
N2	18	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 160	l= 1500							1,43	2,85	Ogólne		
N2	19	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 160	e= 50	f= 50	r= 100				0,48	0,48	Ogólne		
N2	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1210							1,15	1,15	Ogólne		
N2	21	5	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100				0,71	3,57	Ogólne		
N2	22	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 160	b= 315	e= 50	f= 150	r= 100				0,81	0,81	Ogólne		
N2	23	10	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1500							1,43	14,25	Ogólne		
N2	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 563							0,53	0,53	Ogólne		
N2	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1482							1,41	1,41	Ogólne		
N2	26	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 315	b= 160	e= 200	l= 600						0,60	0,60	Ogólne		
N2	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 445							0,42	0,42	Ogólne		
N2	28	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 221							0,21	0,21	Ogólne		
N2	29	2	TR1a*	Trójnik redukcyjny z odejściem prostokątnym	a= 160 f= 80	b= 315 l3= 100	d= 160	g= 150	h= 300	l= 500	e= 250			0,56	1,13	Ogólne		
N2	30	2	ASD, LXH = 300x150, aluminium anodowane + AZN, LXH = 300x150, stal RAL9005 + FKN, LXH = 300x150, stal ocynkowana	Kratka wentylacyjna z rzędem regulowanych łopatek ASD, LXH = 300x150, aluminium anodowane + Multi-przepustnica AZN, LXH = 300x150, stal RAL9005 + rama montażowa fkn, LXH = 300x150, stal ocynkowana	Lg= 327	Hg= 177							Aluminium	Anodised	0,00		GRYFIT	
N2	31	4	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 1500							0,96	3,84	Ogólne		
N2	32	2	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 160	l= 571							0,37	0,73	Ogólne		
N2	33	2	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 160 l3= 100	b= 160	g= 150	h= 500	l= 700	e= 350	f= 80			0,58	1,16	Ogólne		

N2	34	2	ASD, LXH = 500x150, aluminium anodowane + AZN, LXH = 500x150, stal RAL9005 + FKN, LXH = 500x150, stal ocynkowana	Kratka wentylacyjna z rzędem regulowanych łopatek ASD, LXH = 500x150, aluminium anodowane + Multi-przepustnica AZN, LXH = 500x150, stal RAL9005 + rama montażowa fkn, LXH = 500x150, stal ocynkowana	Lg= 527	Hg= 177						Aluminium	Anodised	0,00			GRYFIT		
N2	35	2	BO	Zaślepka	a= 160	b= 160								0,03	0,05		Ogólne		
N2	36	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 160	b= 315	e= 200	l= 600						0,60	0,60		Ogólne		
N2	37	2	GRYFIT LX-5G, LxH=315x160, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z prostokątnym połączeniem tuleja Gryfitów LX-5G, LXH = 315x160, KP + topikowym WT72C + siłownik 24 / 48V AC / DC FDG-WT-8-24	L= 315	H= 160	P= 290	C= 145						0,00			GRYFIT		
N2	38	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 160	b= 315	l= 100							0,00			Ogólne		
N2	39	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1305							1,24	1,24		Ogólne		
N2	40	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 113							0,11	0,11		Ogólne		
N2	41	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1024							0,97	0,97		Ogólne		
N2	42	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 420							0,55	0,55		Ogólne		
N2	43	1	GRYFIT LX-5G, LxH=400x250, KP + WT72C + FDG-WT-8-24	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 z prostokątnym połączeniem tuleja Gryfitów LX-5G, LXH = 400x250, KP + topikowym WT72C + siłownik 24 / 48V AC / DC FDG-WT-8-24	L= 400	H= 250	P= 290	C= 145						0,00			GRYFIT		
N2	44	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 400	l= 1449							1,88	1,88		Ogólne		
N2	45	1	K	Przewód prostokątny	a= 160	b= 315	l= 1410							1,34	1,34		Ogólne		

Nazwa: R1
 Typ: Wyrzutowy
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
R1	1	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 315	b= 500	l= 750						0,00		Ogólne	
R1	2	1	RRD1*+0	Podstawa dachowa prostokątna	a= 315	b= 500	l= 1500	A= 615	B= 800				0,00		Ogólne	
R1	3	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 200	l= 400	e= 200	f= 158			0,70	0,70	Ogólne	
R1	5	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 200	e= 200	l1= 500						0,49	0,98	Ogólne	
R1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.05 m							0,03	0,03	Ogólne	
R1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 66						0,11	0,11	Ogólne	
R1	8	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 160	l= 450	e= 225	f= 158			0,77	0,77	Ogólne	
R1	9	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160						0,16	0,33	Ogólne	
R1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.44 m							0,22	0,22	Ogólne	
R1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1009						1,64	1,64	Ogólne	
R1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1350						2,20	2,20	Ogólne	
R1	13	1	CR2*	Czwórnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d1= 200	l= 450	e= 225	f= 158			0,83	0,83	Ogólne	
R1	15	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 200	l1= 85						0,10	0,10	Ogólne	
R1	16	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500						2,44	4,89	Ogólne	
R1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 180						0,29	0,29	Ogólne	
R1	18	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 500	d= 160	l= 360	e= 180	f= 158			0,63	0,63	Ogólne	
R1	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.55 m							0,28	0,28	Ogólne	
R1	20	2	GRYFIT CX-4S, D=160 + WT72C + 1WKKP	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 w złącze żeńskie Gryfitów CX-4S, D = 160 + topikowym WT72C + pojedyncze mikroprzełącznik początku i na końcu 1WKKP	D= 160	P= 190							0,00		GRYFIT	
R1	21	1	BO	Zasłepka	a= 315	b= 500							0,16	0,16	Ogólne	
R1	22	1	AP1*	Króciec przyłączeniowy	d1= 200								0,03	0,03	Ogólne	
R1	23	5	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200						0,26	1,28	Ogólne	
R1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.21 m							1,39	1,39	Ogólne	
R1	25	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 200						0,13	0,26	Ogólne	
R1	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.08 m							0,68	0,68	Ogólne	
R1	27	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.94 m							0,59	0,59	Ogólne	
R1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.30 m							0,19	0,19	Ogólne	
R1	29	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.07 m							0,04	0,13	Ogólne	
R1	30	4	GRYFIT CX-4S, D=200 + WT72C + 1WKKP	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 w złącze żeńskie Gryfitów CX-4S, D = 200 + topikowym WT72C + pojedyncze mikroprzełącznik początku i na końcu 1WKKP	D= 200	P= 190							0,00		GRYFIT	
R1	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.52 m							0,33	0,33	Ogólne	
R1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.49 m							0,24	0,24	Ogólne	
R1		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 200								0,06	0,42	Ogólne	
R1		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160								0,05	0,19	Ogólne	

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
					d= 160	B= 360	C= 340	H= 280		Revolutions (n) [1/min]= 1800	Engine power [kW]= 0,125						
W1	1	1	Z 160 E1+vbm	Wentylator kanałowy Zero-Box	d= 160 Voltage [V]= 1x230 AC	B= 360 Connection diagram= 01.009	C= 340	H= 280						0,00		Rosenberg	
W1	2	1	CF1*+panel	Filtr okrągły	d= 160	l= 340								0,00		Ogólne	
W1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,17 m								0,08	0,08	Ogólne	
W1	4	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160							0,16	0,49	Ogólne	
W1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,81 m								1,91	1,91	Ogólne	
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3,79 m								1,90	1,90	Ogólne	
W1	7	1	GRYFIT CX-4S, D=160 + WT72C + 1WKKP	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 w złącze żeńskie Gryfitów CX-4S, D = 160 + topikowym WT72C + pojedyncze mikroprzełącznik początku i na końcu 1WKKP	D= 160	P= 190								0,00		GRYFIT	
W1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1,28 m								0,64	0,64	Ogólne	
W1	9	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 500	a= 150	b= 300	e= 200					0,47	0,47	Ogólne	
W1	10	1	ASD, LxH=300x150, Aluminium Anodised	Ventilation grille with row of adjustable vanes ASD, LxH=300x150, Aluminium Anodised	Lg= 327	Hg= 177						Aluminium	Anodised	0,00		GRYFIT	
W1	11	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 160									0,04	0,04	Ogólne	
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160									0,05	0,05	Ogólne	

Nazwa: W2
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi
					d= 160	B= 360	C= 340	H= 280	Revolutions (n) [1/min]= 1800	Engine power [kW]= 0.125						
W2	1	2	Z 160 E1+vbm	Wentylator kanałowy Zero-Box	Voltage [V]= 1x230 AC	Connection diagram= 01.009						0,00		Rosenberg		
W2	2	2	CF1*+panel	Filtr okrągły	d= 160	l= 340						0,00		Ogólne		
W2	4	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 30	r= 0,8	d1= 160					0,05	0,05	Ogólne		
W2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,82 m						0,41	0,41	Ogólne		
W2	6	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 60	r= 0,8	d1= 160					0,11	0,11	Ogólne		
W2	7	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					0,08	0,16	Ogólne		
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,83 m						0,42	0,42	Ogólne		
W2	9	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 500	a= 150	b= 300	e= 100			0,38	0,76	Ogólne		
W2	10	2	ASD, LXH = 300x150, aluminium anodowane	Kratka wentylacyjna z rzędem regulowanych łopatek ASD, LXH = 300x150, aluminium anodowane	Lg= 327	Hg= 177					Aluminium	Anodised	0,00		GRYFIT	
W2	11	2	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 160							0,04	0,08	Ogólne		
W2		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0,11 m						0,06	0,06	Ogólne		
W2		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							0,05	0,14	Ogólne		

Nazwa: W3
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
					d= 200	B= 390	C= 365	H= 315	Revolutions (n) [1/min]= 1920	Engine power [kW]= 0.2						
W3	1	2	Z 200 E1+vbm	Wentylator kanałowy Zero-Box	Voltage [V]= 1x230 AC	Connection diagram= 01.009						0,00		Rosenberg		
W3	2	2	CF1*+panel	Filtr okrągły	d= 200	l= 380						0,00		Ogólne		
W3	3	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200					0,26	0,51	Ogólne		
W3	4	2	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 700	a= 200	b= 500	e= 100			0,63	1,26	Ogólne		
W3	5	2	ASD, LXH = 500x200, aluminium anodowane + AZN, LXH = 500x200, stal RAL9005 + FKN, LXH = 500x200, stal ocynkowana	Kratka wentylacyjna z rzędem regulowanych łopatek ASD, LXH = 500x200, aluminium anodowane + Multi-przepustnica AZN, LXH = 500x200, stal RAL9005 + rama montażowa fkn, LXH = 500x200, stal ocynkowana	Lg= 527	Hg= 227					Aluminium	Anodised	0,00		GRYFIT	
W3	6	2	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 200							0,06	0,11	Ogólne		
W3		6	MFA	Złącza mufowa	d1= 200							0,06	0,36	Ogólne		

Nazwa: W4
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
					d= 200	B= 390	C= 365	H= 315	Revolutions (n) [1/min]= 1920	Engine power [kW]= 0.2						
W4	1	1	Z 200 E1+vbm	Wentylator kanałowy Zero-Box	d= 200	B= 390	C= 365	H= 315				0,00		Rosenberg		
W4	2	1	CF1*+panel	Filtr okrągły	d= 200	l= 380						0,00		Ogólne		
W4	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.64 m						0,40	0,40	Ogólne		
W4	4	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 200	l1= 500	a= 150	b= 300	e= 100			0,45	0,45	Ogólne		
W4	5	2	ASD, LXH = 300x150, aluminium anodowane + AZN, LXH = 300x150, stal RAL9005 + FKN, LXH = 300x150, stal ocynkowana	Kratka wentylacyjna z rzędem regulowanych łopatek ASD, LXH = 300x150, aluminium anodowane + Multi-przepustnica AZN, LXH = 300x150, stal RAL9005 + rama montażowa fkn, LXH = 300x150, stal ocynkowana	Lg= 327	Hg= 177					Aluminium	Anodised	0,00		GRYFIT	
W4	6	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					0,11	0,11	Ogólne		
W4	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.67 m						0,84	0,84	Ogólne		
W4	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					0,16	0,16	Ogólne		
W4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m						0,25	0,25	Ogólne		
W4	10	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 160	l1= 500	a= 150	b= 300	e= 100			0,38	0,38	Ogólne		
W4	11	1	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 160							0,04	0,04	Ogólne		
W4		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							0,06	0,18	Ogólne		

Nazwa: W5
 Typ: Wywiewny
 Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W5	1	1	CV3*+0 m3/h+0 Pa+220V	Wentylator dachowy	d= 315							0,00		Ogólne		
W5	2	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 315	l= 1440	A= 615	B= 615				0,00		Ogólne		
W5	3	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315					0,64	1,91	Ogólne		
W5	4	1	GRYFIT CX-4, D=315 + WT72C + EI24V + FD-LT230V + 1WKKP	Kłapa przeciwpożarowa EIS120 GRYFIT CX-4, D = 315 + topikowym WT72C + elektromagnesu 24V DC, kontrolowane przez prąd impulsowy EI24V + siłownikiem 230V AC + FD-LT230V Jedyńka mikroprzełącznik początku i na końcu 1WKKP	D= 315	P= 450						0,00		GRYFIT		
W5	5	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 60	r= 0,8	d1= 315					0,42	0,85	Ogólne		
W5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,23 m						0,23	0,23	Ogólne		
W5	7	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 30	r= 0,8	d1= 315					0,21	0,42	Ogólne		
W5	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,08 m						2,06	2,06	Ogólne		
W5	9	1	AYE	Symetryczny trójkąt 45 stopni	d1= 315	d3= 315	l1= 545					1,19	1,19	Ogólne		
W5	10	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 15	r= 0,8	d1= 315					0,11	0,11	Ogólne		
W5	11	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315						0,00		Ogólne		
W5	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,00 m						1,98	3,96	Ogólne		
W5	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,57 m						1,55	1,55	Ogólne		
W5	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 1,35 m						1,33	1,33	Ogólne		
W5		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							0,13	0,80	Ogólne		