

Nazwa: Cz-1
 Typ: Czerpny
 Opis: Czerpny-1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
Cz-1	1	2	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 220	b= 500	l= 200								0,00		Ogólne		
Cz-1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 400	l= 250	e= -50	f= -73		ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
Cz-1	3	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 1106						ocynk		1,22	1,22	Ogólne		
Cz-1	4	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,99	3,96	Ogólne		
Cz-1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 1204						ocynk		1,32	1,32	Ogólne		
Cz-1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 107						ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
Cz-1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 1500						ocynk		1,65	1,65	Ogólne		
Cz-1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 150	l= 321						ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
Cz-1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 1409						ocynk		1,55	1,55	Ogólne		
Cz-1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 622						ocynk		0,68	0,68	Ogólne		
Cz-1	11	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 400	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
Cz-1	12	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
Cz-1	13	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
Cz-1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 218						ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
Cz-1	15	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 300	l= 250	e= -100	f= -73		ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
Cz-1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 700						ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
Cz-1	17	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 150	b= 300	l= 700						ocynk		0,00		Ogólne		
Cz-1	18	1	RRC1*	Wyrzutnia dachowa prostokątna	a= 150	b= 400	l= 700						ocynk		0,00		Ogólne		
Cz-1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 700						ocynk		0,77	0,77	Ogólne		

Nazwa: N1
 Typ: Nawiewny
 Opis: N1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	2	BO	Zaślepka	a= 200	b= 150						ocynk		0,03	0,06	Ogólne		
N1	2	4	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 150	g= 150	h= 150	l= 350	e= 175	f= 100	ocynk		0,30	1,22	Ogólne		
N1	3	6	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 150	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
N1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 600					ocynk		0,42	0,42	Ogólne		
N1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 475					ocynk		0,33	0,33	Ogólne		
N1	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 150	b= 200	c= 150	d= 300	l= 125			ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
N1	7	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 150	g= 150	h= 150	l= 350	e= 175	f= 125	ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 295					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
N1	9	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 300	e= 25	f= 25	r= 50	fg= 0	ocynk		0,58	1,75	Ogólne		
N1	10	4	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1500					ocynk		1,35	5,40	Ogólne		
N1	11	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 384					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
N1	12	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 150	b= 300	e= 215	l= 397				ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
N1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1487					ocynk		1,34	1,34	Ogólne		
N1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 100					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
N1	15	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 75		ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,20 m						ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
N1	17	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	18	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 300	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	19	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 300	l= 250	e= -200	f= 3	ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N1	20	2	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 220	b= 500	l= 200							0,00		Ogólne		
N1	21	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3,94 m						ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
N1	23	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,45 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
N1	24	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
N1	25	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 1300					ocynk		0,91	0,91	Ogólne		
N1	26	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 1150					ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
N1	27	1	US	Redukcja symetryczna	a= 150	b= 200	c= 150	d= 300	l= 150			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
N1	28	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 150	g= 150	h= 150	l= 350	e= 175	f= 150	ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 335					ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N1	30	1	US	Redukcja symetryczna	a= 150	b= 400	c= 150	d= 300	l= 232			ocynk		0,26	0,26	Ogólne		
N1	31	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 400	d= 125	l= 300	e= 150	f= 75		ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
N1	32	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0,52 m						aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne		
N1	33	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 150	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
N1	34	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,35	0,70	Ogólne		
N1	35	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 852					ocynk		0,60	0,60	Ogólne		
N1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 625					ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
N1	37	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 150								0,00		Ogólne		
N1	41	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 400	e= 25	f= 25	r= 50	fg= 0	ocynk		0,94	0,94	Ogólne		
N1	42	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 150	b= 400	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	43	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 400	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
N1	44	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 400	l= 200	e= -50	f= 3	ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
N1		1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 325					ocynk		0,36	0,36	Ogólne		

Nazwa: W1
 Typ: Wywiewny
 Opis: W1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	2	BO	Zaślepka	a= 200	b= 150						ocynk		0,03	0,06	Ogólne		
W1	2	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 150	g= 150	h= 150	l= 350	e= 175	f= 100	ocynk		0,30	0,61	Ogólne		
W1	3	3	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 150	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 1300					ocynk		0,91	0,91	Ogólne		
W1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 1150					ocynk		0,81	0,81	Ogólne		
W1	6	1	US	Redukcja symetryczna	a= 150	b= 200	c= 150	d= 300	l= 150			ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	7	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 300 l3= 100	b= 150	g= 150	h= 150	l= 350	e= 175	f= 150	ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 150	l= 1500					ocynk		1,35	1,35	Ogólne		
W1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 150	l= 302					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W1	10	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 300	e= 30	f= 30	r= 100	fg= 0	ocynk		0,59	0,59	Ogólne		
W1	11	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 75		ocynk		0,30	0,30	Ogólne		
W1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.21 m						ocynk		0,07	0,07	Ogólne		
W1	15	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 100							stal		0,00		Ogólne		
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 923					ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
W1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1500					ocynk		1,35	1,35	Ogólne		
W1	20	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 300	e= 25	f= 25	r= 50	fg= 0	ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
W1	21	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	22	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 300	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	23	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 300	l= 229	e= -100	f= 3	ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
W1	24	2	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 220	b= 500	l= 200							0,00		Ogólne		
W1	25	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 250	l= 250	e= 0	f= 3	ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
W1	26	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 150	b= 250	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	27	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 150	b= 250	l= 1000					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	28	1	TG	Trójkąt prostokątny prosty	a= 150 l= 510	b= 250	d= 250	h= 250	e= 130	f= 130	r= 100	ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
W1	29	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 75		ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
W1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.65 m						ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W1	31	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.47 m						aluminium	naturalny	0,18	0,18	Ogólne		
W1	32	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal		0,00		Ogólne		
W1	33	1	BO	Zaślepka	a= 150	b= 250						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 538					ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
W1	35	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 250	e= 25	f= 25	r= 50	fg= 0	ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
W1	36	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 250 l3= 100	b= 150	g= 150	h= 200	l= 400	e= 200	f= 125	ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W1	37	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 200	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W1	38	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 200	l= 755					ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W1	39	1	US	Redukcja symetryczna	a= 150	b= 200	c= 150	d= 250	l= 125			ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W1	40	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 200 l3= 100	b= 150	g= 150	h= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
W1	41	1	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 150	k= -----					stal	RAL 9010	0,00		Ogólne		
W1		1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.70 m						aluminium	naturalny	0,22	0,22	Ogólne		

Nazwa: Wt 1
Typ: Wyrzutowy
Opis: Wt 1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wt 1	1	1	CD1*	Anemostat okragly	D2= 100					stal		0,00		Ogólne	
Wt 1	2	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.72 m				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
Wt 1	3	7	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= #####	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400 pobór mocy [kW]=0,008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	tworzywa sztuczne		Venture Industries	40021210
Wt 1	4	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.31 m						0,10	0,10	Ogólne	
Wt 1	5	9	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 100					0,07	0,67	Ogólne	
Wt 1	6	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 2.35 m						0,74	0,74	Ogólne	
Wt 1	7	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.08 m						0,03	0,05	Ogólne	
Wt 1	8	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 1.38 m						0,43	0,43	Ogólne	
Wt 1	9	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 2.33 m						0,73	0,73	Ogólne	
Wt 1	10	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.79 m						0,25	0,25	Ogólne	
Wt 1	11	6	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okragla	d= 100	l= 170						0,00		Ogólne	
Wt 1	12	4	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.59 m						0,19	0,74	Ogólne	
Wt 1	13	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 0.50 m						0,25	0,25	Ogólne	
Wt 1	14	2	CD1*	Anemostat okragly	D2= 160							0,00		Ogólne	
Wt 1	15	2	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okragla	d= 160	l= 272						0,00		Ogólne	
Wt 1	16	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 1.96 m						0,62	0,62	Ogólne	
Wt 1	17	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 3.55 m						1,11	1,11	Ogólne	
Wt 1	18	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 3.30 m						1,66	1,66	Ogólne	
Wt 1	19	2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.21 m						0,07	0,13	Ogólne	
Wt 1	20	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.52 m						0,16	0,16	Ogólne	
Wt 1	21	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.64 m						0,20	0,20	Ogólne	
Wt 1	22	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.89 m						0,28	0,28	Ogólne	
Wt 1	23	1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 0.67 m						0,34	0,34	Ogólne	
Wt 1		1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 3.63 m						1,83	1,83	Ogólne	
Wt 1		1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 160	l1= 3.49 m						1,75	1,75	Ogólne	
Wt 1		1	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.59 m						0,19	0,19	Ogólne	
Wt 1		2	TUBE*	Przewód okragly	d1= 100	l1= 0.24 m						0,08	0,15	Ogólne	
Wt 1		2	SILENT 100 CZ	Wentylator łazienkowy	D= 100	A= 158	B= #####	Masa [kg]= 0,57	Obroty (n) [1/min]= 2400 pobór mocy [kW]=0,008	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 5	tworzywa sztuczne		Venture Industries	40021210

Nazwa: Wy-1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzutowy-1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. catk. [m2]	Producent	Uwagi	
Wy-1	1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 150	b= 250								0,00		Ogólne		
Wy-1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 727					ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
Wy-1	3	3	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 1500					ocynk		1,20	3,60	Ogólne		
Wy-1	4	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 250	e= 25	f= 25	r= 50	fg= 0	ocynk		0,44	0,44	Ogólne		
Wy-1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 1088					ocynk		0,87	0,87	Ogólne		
Wy-1	6	3	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk		0,48	1,44	Ogólne		
Wy-1	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 441					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
Wy-1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 440					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
Wy-1	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 228					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
Wy-1	10	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 250	l= 250	e= -125	f= -73	ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
Wy-1	11	2	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a= 220	b= 500	l= 200							0,00		Ogólne		
Wy-1	12	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 220	b= 500	c= 150	d= 300	l= 250	e= -100	f= -73	ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
Wy-1	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 917					ocynk		0,83	0,83	Ogólne		
Wy-1	14	4	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 300	b= 150	e= 25	f= 25	r= 50	fg= 0	ocynk		0,32	1,26	Ogólne		
Wy-1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 150	l= 473					ocynk		0,43	0,43	Ogólne		
Wy-1	16	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 150	b= 300	e= 25	f= 25	r= 50	fg= 0	ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
Wy-1	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 219					ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
Wy-1	18	2	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1500					ocynk		1,35	2,70	Ogólne		
Wy-1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 1218					ocynk		1,10	1,10	Ogólne		
Wy-1	20	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 150	b= 300								0,00		Ogólne		