

C1 - Czerpny

Nazwa: C1

Typ: Czerpny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
C1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 300	b = 360	l = 200					ocynk				Ogólne		
C1	2	1	UA	Redukcja asymetryczna	a = 300	b = 360	c = 200	d = 160	l = 180	e = 0	f = -50	ocynk		0,36	0,36	Ogólne		
C1	3	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 160	b = 200	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
C1	4	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 689					ocynk		0,50	0,50	Ogólne		
C1	5	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1000					ocynk		0,72	0,72	Ogólne		
C1	6	1	BS	Łuk symetryczny	alfa = 90	a = 200	b = 160	e = 50	f = 50	r = 100		ocynk		0,37	0,37	Ogólne		
C1	7	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1223					ocynk		0,88	0,88	Ogólne		
C1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1500					ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
C1	9	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 1500					ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
C1	10	1	K	Przewód prostokątny	a = 160	b = 200	l = 372					ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
C1	11	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a = 160	b = 200						stal				Ogólne		

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	RFC*	Prostokątny króciec elastyczny	a = 300	b = 360	l = 200				ocynk			Ogólne		
N1	2	1	US	Redukcja symetryczna	a = 200	b = 200	c = 300	d = 360	l = 180		ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
N1	3	1	TR3*	Trójknik orłowy	a = 200	b = 200	d = 160	h = 160	r = 100		ocynk		0,59	0,59	Ogólne	
N1	4	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 160	d = 160	g = 40	l = 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1	5	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	
N1	6	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 393					aluminium	naturalny	0,20	0,20	Ogólne	
N1	7	1	KRK+DNK+KRP+VFR	Anemostat okrągły ze skrzynką rozpr.	D = 200	NA = 160					stal	RAL 9010			GRYFIT	
N1	8	1	K	Przewód prostokątny	a = 200	b = 160	l = 356				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
N1	9	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a = 200	b = 160	d = 160	l = 360	e = 180	f = 100	ocynk		0,30	0,30	Ogólne	
N1	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a = 200	b = 160	d = 160	g = 40	l = 200		ocynk		0,14	0,14	Ogólne	
N1	11	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 589					aluminium	naturalny	0,30	0,30	Ogólne	
N1	12	1	KRK+DNK+KRP+VFR	Anemostat okrągły ze skrzynką rozpr.	D = 200	NA = 160					stal	RAL 9010			GRYFIT	
N1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1726					ocynk		0,87	0,87	Ogólne	
N1	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 1023					aluminium	naturalny	0,51	0,51	Ogólne	
N1	15	1	KRK+DNK+KRP+VFR	Anemostat okrągły ze skrzynką rozpr.	D = 200	NA = 160					stal	RAL 9010			GRYFIT	
N1		2	MF1*	Złączka nyplowa	d1 = 160						ocynk		0,04	0,08	Ogólne	
N1		2	FLEX	Przewód elastyczny	d = 160	l = 48053					aluminium	naturalny	24,14	48,28	Ogólne	

Nazwa: R1

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
R1	1	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
R1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1024			ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
R1	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1252			ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
R1	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 981			ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
R1	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1660			ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
R1	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 569			ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
R1	11	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 1000	A = 325	B = 325	ocynk				Ogólne		
R1	12	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
R1	13	1	CDO-C	Czerpnia dachowa	d = 125	D = 250	H = 375		ocynk				Karpol		
R1		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125				ocynk		0,03	0,03	Ogólne		

Nazwa: R2

Typ: Wyrzutowy

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
R2	1	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
R2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1024			ocynk		0,40	0,40	Ogólne		
R2	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1252			ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
R2	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 981			ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
R2	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1660			ocynk		0,65	0,65	Ogólne		
R2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 569			ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
R2	11	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 1000	A = 325	B = 325	ocynk				Ogólne		
R2	12	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
R2	13	1	CDO-C	Czerpnia dachowa	d = 125	D = 250	H = 375		ocynk				Karpol		
R2		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 125				ocynk		0,03	0,03	Ogólne		

Nazwa: R3**Typ:** Wyrzutowy**Opis:**

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
R3	1	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
R3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 311			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
R3	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160		ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
R3	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1367			ocynk		0,69	0,69	Ogólne		
R3	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160		ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
R3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 573			ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
R3	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160		ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
R3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 1407			ocynk		0,71	0,71	Ogólne		
R3	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160		ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
R3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 500			ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
R3	11	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 160	l = 1000	A = 360	B = 360	ocynk				Ogólne		
R3	12	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
R3	13	1	CDO-C	Czerpnia dachowa	d = 160	D = 320	H = 480		ocynk				Karpol		
R3		1	MF1*	Złączka nypłowa	d1 = 160				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: R4

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
R4	1	1	SILENT 100CRZ	Wentylator osiowy	d = 125								Venture	wentylator z klapą zwrotną	
R4	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 511			ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
R4	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R4	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 2464			ocynk		0,97	0,97	Ogólne		
R4	5	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 125	d3 = 100	l1 = 190		ocynk		0,15	0,15	Ogólne		
R4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 731			ocynk		0,29	0,29	Ogólne		
R4	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1408			ocynk		0,55	0,55	Ogólne		
R4	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
R4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 569			ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
R4	11	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d = 125	l = 1000	A = 325	B = 325	ocynk				Ogólne		
R4	12	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
R4	13	1	CDO-C	Czerpnia dachowa	d = 125	D = 250	H = 375		ocynk				Karpol		
R4	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 100	l1 = 526			ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
R4	15	1	SILENT 100CRZ	Wentylator osiowy	d = 100								Venture	wentylator z klapą zwrotną	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	5	1	DF-125	Filtr okrągły	d = 125	l = 305		ocynk				Venture		
W1	6	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	7	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 150	l1 = 307	ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W1	8	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 100		ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 605		ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W1	13	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W1	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1052		ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
W1	15	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1052		ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
W1	17	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W1	18	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W1	19	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	20	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125			stal	RAL 9010			GRYFIT		
W1	21	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	22	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125			stal	RAL 9010			GRYFIT		
W1	23	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	24	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125			stal	RAL 9010			GRYFIT		
W1	25	1	TD-350/125	Wentylator kanałowy okrągły in- line	d = 125	l = 305						Venture	Regulator REB-1	
W1	26	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1		1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 150	l1 = 307	ocynk		0,21	0,21	Ogólne		

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary			Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	TD-350/125	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 125	l = 305						Venture	Regulator REB-1	
W2	2	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	3	1	DF-125	Filtr okrągły	d = 125	l = 305		ocynk				Venture		
W2	4	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	5	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1 = 125	e = 150	l1 = 307	ocynk		0,21	0,21	Ogólne		
W2	6	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	7	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W2	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 100		ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	9	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125	ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 605		ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
W2	11	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1052		ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
W2	13	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1052		ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
W2	15	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1 = 125	d3 = 125	l1 = 215	ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W2	16	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1 = 125			ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2	17	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	18	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125			stal	RAL 9010			GRYFIT		
W2	19	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	20	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125			stal	RAL 9010			GRYFIT		
W2	21	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125			ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	22	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125			stal	RAL 9010			GRYFIT		

W3 - Wywiewny

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W3	1	1	TD-500/160	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d = 160	l = 340							Venture	Regulator REB-1	
W3	2	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W3	3	1	DF-160	Filtr okrągły	d = 160	l = 340			ocynk				Venture		
W3	4	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 160				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W3	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 160		ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W3	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 982			ocynk		0,49	0,49	Ogólne		
W3	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1 = 160	d3 = 125	l1 = 170		ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
W3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 160	l1 = 887			ocynk		0,45	0,45	Ogólne		
W3	9	1	ARE	Symetryczny trójnik 90 stopni z redukcją	d1 = 160	d2 = 125	d3 = 125	l1 = 293	ocynk		0,25	0,25	Ogólne		
W3	10	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W3	11	1	BGE	Kolano prasowane	alfa = 90	r = 1	d1 = 125		ocynk		0,12	0,12	Ogólne		
W3	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1 = 125	l1 = 1714			ocynk		0,67	0,67	Ogólne		
W3	13	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125			ocynk				Ogólne		
W3	14	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 722			aluminium	naturalny	0,28	0,28	Ogólne		
W3	15	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125				stal	RAL 9010			GRYFIT		
W3	16	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W3	17	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125			ocynk				Ogólne		
W3	18	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1223			aluminium	naturalny	0,48	0,48	Ogólne		
W3	19	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125				stal	RAL 9010			GRYFIT		
W3	20	1	MFA	Złączka mufowa	d1 = 125				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W3	21	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d = 125	l = 125			ocynk				Ogólne		
W3	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d = 125	l = 1222			aluminium	naturalny	0,48	0,48	Ogólne		
W3	23	1	LS+CC	Zawór powietrzny	D = 125				stal	RAL 9010			GRYFIT		

Nazwa producenta	Adres
Karpol	
GRYFIT	Ciat Sp. z o.o. ul. Chmielewskiego 22, 70-028 Szczecin - Polska, tel.: +48 (91) 431 82 00 e-mail: contact@ciat.pl
Venture	