

Nazwa: Cz1
Typ: Czerpny
Opis: Czerpny centrala

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
Cz1	1	WGK-AL/797x197	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 800							0,00		Trox	
Cz1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 800	c= 200	d= 800	l= 539			ocynk	1,08	1,08	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 200			ocynk	0,25	0,25	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 300	b= 200	g= 200	h= 800	l= 860	e= 430	f= 100	ocynk	0,96	0,96	Ogólne - Ventpack	50
				l3= 50											
Cz1	1	LDR 40-20	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 400	l= 950					ocynk	0,00		Systemair	50
Cz1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 85					ocynk	0,09	0,09	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 130					ocynk	0,13	0,13	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1255					ocynk	1,25	1,25	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 800	b= 200	e= 50	f= 50	r= 75		ocynk	1,06	1,06	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,65	0,65	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,73	0,73	Ogólne - Ventpack	50
Cz1	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 300						ocynk	0,06	0,06	Ogólne - Ventpack	50

Nazwa: CzK
Typ: Czerpny
Opis: Czerpny kanałowy

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CzK	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	0,08	Ogólne - Ventpack	
CzK	1	UELA/USAV	Wyrzutnia powietrza ścienna typu C	d= 160	l= 9						Aluminium	0,00		ALNOR	
CzK	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.32 m						ocynk	0,16	0,16	Ogólne - Ventpack	
CzK	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,05	0,19	Ogólne - Ventpack	
CzK	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne - Ventpack	
CzK	1	LDC 125-600	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600						ocynk	0,00		Systemair	
CzK	1	K 125 EC sileo	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 203							0,00		Systemair	
CzK	1	GRYFIT CX-5, D=160, Stal ocynk., FDG-WT-5-24	Przeciwpółarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S GRYFIT CX-5, D=160, Stal ocynk. + Siłownik 24/48 V AC/DC FDG-WT-5-24, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający: sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec	D= 160	P= 350						Stal ocynk.	0,00		GRYFIT	KP/0/1
CzK	1	FFR160 / F7	Filtr okrągły	d= 160	l= 450						ocynk	0,00		Systemair	
CzK	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100							0,00		Ogólne - Ventpack	
CzK	1	CBXF 160-5,0 400V/2	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 160	l= 375						ocynk	0,00		Systemair	tn=20°C
CzK	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk	0,16	0,16	Ogólne - Ventpack	

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiewny centrala

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal	0,00		Ogólne - Ventpack	
N1	4	USE	Redukcja symetryczna	d1= 80	d2= 100	l1= 57					ocynk	0,04	0,17	Ogólne - Ventpack	
N1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64					ocynk	0,06	0,06	Ogólne - Ventpack	
N1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 200			ocynk	0,25	0,25	Ogólne - Ventpack	
N1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 150	b= 250	c= 150	d= 250	l= 850			ocynk	0,68	0,68	Ogólne - Ventpack	
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 200	c= 350	d= 150	l= 125	e= 0	f= 25	ocynk	0,13	0,13	Ogólne - Ventpack	
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 250	c= 150	d= 400	l= 200	e= 0	f= 0	ocynk	0,22	0,22	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.32 m						ocynk	2,09	2,09	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.47 m						ocynk	0,58	0,58	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.70 m						ocynk	0,27	0,27	Ogólne - Ventpack	
N1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m						ocynk	0,09	0,18	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.08 m						ocynk	0,65	0,65	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.89 m						ocynk	0,59	0,59	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.71 m						ocynk	0,54	0,54	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.95 m						ocynk	0,30	0,30	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100		ocynk	0,36	0,36	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 75		ocynk	0,27	0,27	Ogólne - Ventpack	
N1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 150 l3= 100	b= 300	g= 150	h= 250	l= 450	e= 225	f= 75	ocynk	0,48	0,48	Ogólne - Ventpack	
N1	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 300	d= 125	g= 40	l= 180	e= 0	f= -13					
N1	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 300	d= 100	g= 40	l= 150	e= 0	f= -25	ocynk	0,23	0,23	Ogólne - Ventpack	
N1	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 80							ocynk	0,02	0,10	Ogólne - Ventpack	
N1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,04	Ogólne - Ventpack	
N1	3	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,09	Ogólne - Ventpack	
N1	3	MF1*	Złączka nyplowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,08	Ogólne - Ventpack	
N1	1	LDR 40-20	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 400	l= 950					ocynk	0,00		Systemair	
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1390					ocynk	1,39	1,39	Ogólne - Ventpack	
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1080					ocynk	1,08	1,08	Ogólne - Ventpack	
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 400	l= 490					ocynk	0,54	0,54	Ogólne - Ventpack	
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 350	l= 300					ocynk	0,30	0,30	Ogólne - Ventpack	
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 2118					ocynk	1,91	1,91	Ogólne - Ventpack	
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 1510					ocynk	1,21	1,21	Ogólne - Ventpack	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.56 m						aluminium	0,22	0,22	Ogólne - Ventpack	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.55 m						aluminium	0,17	0,17	Ogólne - Ventpack	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.53 m						aluminium	0,16	0,16	Ogólne - Ventpack	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.48 m						aluminium	0,15	0,15	Ogólne - Ventpack	

N1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.41 m						aluminium	0,13	0,13	Ogólne - Ventpack	
N1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 150	e= 80	l= 500				ocynk	0,41	0,41	Ogólne - Ventpack	
N1	4	DR24	Nawiewnik ścienny DR24	80, d1= A=300 , B=100							Stal ocynk.	0,00		LINDAB	DR24-S-300x100 + WB-2-300x100
N1	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 150 l3= 50	b= 350	g= 150	h= 300	l= 360	e= 180	f= 75	ocynk	0,41	0,41	SANEN	
N1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne - Ventpack	
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,73	0,73	Ogólne - Ventpack	
N1	1	BO	Zaślepka	a= 150	b= 350						ocynk	0,05	0,05	Ogólne - Ventpack	
N1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,20	Ogólne - Ventpack	
N1	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	0,26	Ogólne - Ventpack	
N1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,05	0,05	Ogólne - Ventpack	
N1	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,15	0,15	Ogólne - Ventpack	
N1	1	AD-21-C	Kratka wentylacyjna AD-11-C+przepustnica	400, H=150 , L=0, H=							Aluminium	0,00		LINDAB	AD-21-C-D-400-150

Nazwa: NK
Typ: Nawiewny
Opis: Nawiewny kanałowy

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
NK	1	Z-LVS/100	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	0,00		Trox	
NK	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk	0,06	0,06	Ogólne - Ventpack	
NK	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.02 m					ocynk	0,95	0,95	Ogólne - Ventpack	
NK	1	TC1*	Trójnik symetryczny z odejściem prostokąt.	d1= 125	l1= 400	a= 100	b= 200	e= 50		ocynk	0,22	0,22	Ogólne - Ventpack	
NK	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk	0,04	0,07	Ogólne - Ventpack	
NK	1	LDC 125-600	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600					ocynk	0,00		Systemair	
NK	1	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100						0,00		Ogólne - Ventpack	
NK	1	AT-AG/225x125	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 100					stal	0,00		Trox	

Nazwa: T
Typ: Transfer
Opis: Transfer

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
T	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal	0,00		Ogólne - Ventpack	
T	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m					ocynk	0,22	0,22	Ogólne - Ventpack	
T	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.48 m					ocynk	0,19	0,19	Ogólne - Ventpack	

T	1	GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk., FDG- WT-5-24	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<- >o) S GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk. + Siłownik 24/48 V AC/DC FDG-WT-5-24, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający: sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec	D= 125	P= 350						Stal ocynk.	0,00		GRYFIT	KP/0/2
---	---	---	---	--------	--------	--	--	--	--	--	-------------	------	--	--------	--------

Nazwa: W1

Typ: Powrotny

Opis: Wywiewny centrala

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal	0,00		Ogólne - Ventpack		
W1	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	0,00		Ogólne - Ventpack		
W1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk	0,06	0,06	Ogólne - Ventpack		
W1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 200		ocynk	0,25	0,25	Ogólne - Ventpack		
W1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 150	b= 400	c= 150	d= 400	l= 340		ocynk	0,37	0,37	Ogólne - Ventpack		
W1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 300	b= 200	c= 350	d= 150	l= 125	e= 0	f= 25	ocynk	0,13	0,13	Ogólne - Ventpack	
W1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 150	b= 300	c= 150	d= 250	l= 150	e= 0	f= 0	ocynk	0,14	0,14	Ogólne - Ventpack	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.79 m					ocynk	0,25	0,25	Ogólne - Ventpack		
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.36 m					ocynk	0,11	0,11	Ogólne - Ventpack		
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 300	d= 100	l= 300	e= 150	f= 75	ocynk	0,30	0,30	Ogólne - Ventpack		
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 75	ocynk	0,29	0,29	Ogólne - Ventpack		
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 150	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 75	ocynk	0,27	0,27	Ogólne - Ventpack		
W1	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 150 l3= 100	b= 250	g= 150	h= 400	l= 600	e= 300 f= 75	ocynk	0,59	0,59	Ogólne - Ventpack		
W1	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 300	d= 125	g= 40	l= 180	e= -175 f= -13	ocynk	0,16	0,16	Ogólne - Ventpack		
W1	5	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk	0,04	0,19	Ogólne - Ventpack		
W1	4	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk	0,03	0,12	Ogólne - Ventpack		
W1	1	MF1*	Złączka nypłowa	d1= 100						ocynk	0,03	0,03	Ogólne - Ventpack		
W1	1	LDR 40-20	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 400	l= 950				ocynk	0,00		Systemair		
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 880				ocynk	0,88	0,88	Ogólne - Ventpack		
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 3160				ocynk	2,84	2,84	Ogólne - Ventpack		
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 810				ocynk	0,65	0,65	Ogólne - Ventpack		
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 713				ocynk	0,57	0,57	Ogólne - Ventpack		
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 4918				ocynk	3,93	3,93	Ogólne - Ventpack		
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 250	l= 1155				ocynk	0,92	0,92	Ogólne - Ventpack		
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.56 m					aluminium	0,18	0,18	Ogólne - Ventpack		
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.46 m					aluminium	0,14	0,14	Ogólne - Ventpack		
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.24 m					aluminium	0,08	0,08	Ogólne - Ventpack		

W1	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.22 m						aluminium	0,07	0,07	Ogólne - Ventpack	
W1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 350	b= 150	e= 150	l= 300				ocynk	0,34	0,34	Ogólne - Ventpack	
W1	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 250	b= 150	e= 200	l= 450				ocynk	0,39	0,39	Ogólne - Ventpack	
W1	1	CR1*	Czwórnik symetryczny prostokątny	a= 150 l3= 50	b= 350	g= 150	h= 300	l= 360	e= 180	f= 75	ocynk	0,41	0,41	SANEN	
W1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne - Ventpack	
W1	4	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne - Ventpack	
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,73	0,73	Ogólne - Ventpack	
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 150	b= 250	e= 50	f= 50	r= 50		ocynk	0,46	0,46	Ogólne - Ventpack	
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 150	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,52	0,52	Ogólne - Ventpack	
W1	1	BO	Zaślepka	a= 150	b= 350						ocynk	0,05	0,05	Ogólne - Ventpack	
W1	1	BO	Zaślepka	a= 150	b= 250						ocynk	0,04	0,04	Ogólne - Ventpack	
W1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	0,10	Ogólne - Ventpack	
W1	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	0,06	Ogólne - Ventpack	
W1	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,15	0,15	Ogólne - Ventpack	
W1	1	AD-21-C	Kratka wentylacyjna AD-11-C+przepustnica	400, L=150 , L=0, H=							Aluminium	0,00		LINDAB	AD-21-C-D-400-150

Nazwa: W1-1

Typ: Powrotny

Opis: Wywiewny kanałowy

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1-1	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 125						stal	0,00		Ogólne - Ventpack	
W1-1	4	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100						stal	0,00		Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	VFL 100	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk	0,00		Trox	n=3
W1-1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk	0,06	0,06	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.35 m					ocynk	1,71	1,71	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.15 m					ocynk	1,63	1,63	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.25 m					ocynk	1,28	1,28	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.81 m					ocynk	1,10	1,10	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.17 m					ocynk	0,85	0,85	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.07 m					ocynk	0,81	0,81	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.97 m					ocynk	0,77	0,77	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.95 m					ocynk	0,77	0,77	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.94 m					ocynk	0,76	0,76	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.63 m					ocynk	0,64	0,64	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.60 m					ocynk	0,35	0,35	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.51 m					ocynk	0,59	0,59	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.25 m					ocynk	0,48	0,48	Ogólne - Ventpack	

W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.23 m					ocynk	0,75	0,75	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.11 m					ocynk	0,44	0,44	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.06 m					ocynk	0,42	0,42	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.82 m					ocynk	0,32	0,32	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.79 m					ocynk	0,34	0,34	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.76 m					ocynk	0,30	0,30	Ogólne - Ventpack	
W1-1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.59 m					ocynk	0,26	0,49	Ogólne - Ventpack	
W1-1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.58 m					ocynk	0,23	0,45	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.54 m					ocynk	0,21	0,21	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.46 m					ocynk	0,18	0,18	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m					ocynk	0,09	0,09	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk	0,08	0,08	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.17 m					ocynk	0,07	0,07	Ogólne - Ventpack	
W1-1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk	0,06	0,12	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.14 m					ocynk	0,05	0,05	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.09 m					ocynk	0,03	0,03	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 5.70 m					ocynk	1,75	1,75	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.79 m					ocynk	1,19	1,19	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.77 m					ocynk	1,18	1,18	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.23 m					ocynk	0,70	0,70	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.05 m					ocynk	0,64	0,64	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.02 m					ocynk	0,71	0,71	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.72 m					ocynk	0,54	0,54	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.47 m					ocynk	0,46	0,46	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.39 m					ocynk	0,44	0,44	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.34 m					ocynk	0,42	0,42	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.28 m					ocynk	0,40	0,40	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.87 m					ocynk	0,27	0,27	Ogólne - Ventpack	
W1-1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.69 m					ocynk	0,22	0,43	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.48 m					ocynk	0,15	0,15	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 275	l1= 405				ocynk	0,30	0,30	Ogólne - Ventpack	

W1-1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 240	l1= 450					ocynk	0,30	0,30	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 238	l1= 500					ocynk	0,32	0,32	Ogólne - Ventpack	
W1-1	5	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,04	0,19	Ogólne - Ventpack	
W1-1	6	MFA	Złączka mufowa	d1= 100							ocynk	0,03	0,18	Ogólne - Ventpack	
W1-1	4	LDC 125-600	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 600						ocynk	0,00		Systemair	
W1-1	2	K 125 EC sileo	Wentylator kanałowy okrągły in-line	d= 125	l= 203							0,00		Systemair	
W1-1	1	GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk., FDG-WT-5-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk. + Siłownik 24/48 V AC/DC FDG-WT-5-24, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający: sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec	D= 125	P= 350						Stal ocynk.	0,00		GRYFIT	KP/0/7
W1-1	1	GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk., FDG-WT-5-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S GRYFIT CX-5, D=125, Stal ocynk. + Siłownik 24/48 V AC/DC FDG-WT-5-24, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający: sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec	D= 125	P= 350						Stal ocynk.	0,00		GRYFIT	KP/0/6
W1-1	1	GRYFIT CX-5, D=100, Stal ocynk., FDG-WT-5-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S GRYFIT CX-5, D=100, Stal ocynk. + Siłownik 24/48 V AC/DC FDG-WT-5-24, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający: sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec	D= 100	P= 350						Stal ocynk.	0,00		GRYFIT	KP/0/5
W1-1	1	GRYFIT CX-5, D=100, Stal ocynk., FDG-WT-5-24	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<->o) S GRYFIT CX-5, D=100, Stal ocynk. + Siłownik 24/48 V AC/DC FDG-WT-5-24, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający: sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaźnik krańcowy pozycji początek i koniec	D= 100	P= 350						Stal ocynk.	0,00		GRYFIT	KP/0/4

W1-1	1	GRYFIT CX-5, D=100, Stal ocynk., FDG- WT-5-24	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 (ve, ho i<- >o) S GRYFIT CX-5, D=100, Stal ocynk. + Siłownik 24/48 V AC/DC FDG-WT-5-24, sterowany przerwą prądową, moc w spoczynku 0,5 W, zawierający: sprężynę powrotną, wyzwalacz termoelektryczny, pojedynczy wskaźnik krawcowy pozycji początek i koniec	D= 100	P= 350						Stal ocynk.	0,00		GRYFIT	KP/0/3
W1-1	4	CFC*	Okrągły króciec elastyczny	d= 125	l= 100							0,00		Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk	0,00		Ogólne - Ventpack	
W1-1	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100						ocynk	0,00		Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 125							stal	0,00		Ogólne - Ventpack	
W1-1	20	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,10	2,00	Ogólne - Ventpack	
W1-1	8	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100					ocynk	0,06	0,51	Ogólne - Ventpack	
W1-1	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125					ocynk	0,05	0,15	Ogólne - Ventpack	
W1-1	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,16	0,31	Ogólne - Ventpack	
W1-1	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,15	0,15	Ogólne - Ventpack	
W1-1	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 170					ocynk	0,12	0,24	Ogólne - Ventpack	

Nazwa: Ww1

Typ: Wywiewny

Opis: Wyrzutowy centrala

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Ww1	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 200	e= 50	f= 50	r= 50	fg= 0	ocynk	0,80	0,80	Ogólne - Ventpack	50
Ww1	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 200	e= 50	f= 50	r= 25	fg= 0	ocynk	0,80	0,80	Ogólne - Ventpack	50
Ww1	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 200	b= 600							0,00		Ogólne - Ventpack	
Ww1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 600	c= 200	d= 600	l= 694			ocynk	1,11	1,11	Ogólne - Ventpack	50
Ww1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 200			ocynk	0,25	0,25	Ogólne - Ventpack	50
Ww1	1	LDR 40-20	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 200	b= 400	l= 950					ocynk	0,00		Systemair	50
Ww1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 3235					ocynk	3,23	3,23	Ogólne - Ventpack	50
Ww1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 140					ocynk	0,14	0,14	Ogólne - Ventpack	50
Ww1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk	0,73	1,46	Ogólne - Ventpack	50
Ww1	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	d= 600	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,73	0,73	Ogólne - Ventpack	50