

Nazwa: CZ

Typ: Czerpny

Opis: Czerpny do centrali wentylacyjnej

izolacja: wełna 30mm + płaszcz z blachy

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
CZ	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia	a= 300	b= 500						0,00		Ogólne	
CZ	1	US	Redukcja symetryczna	a= 348	b= 821	c= 300	d= 400	l= 411	ocynk		1,08	1,08	Ogólne	
CZ	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 400	c= 300	d= 500	l= 400	ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
CZ	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 800			ocynk		1,12	1,12	Ogólne	
CZ	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 700			ocynk		0,98	0,98	Ogólne	
CZ	1	ES	Odsadzka symetryczna	a= 400	b= 300	e= 400	l= 800		ocynk		1,25	1,25	Ogólne	
CZ	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 30	a= 300	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	0,51	0,51	Ogólne	

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Nawiew z centrali

izolacja: na kondygnacji +1 - wełna 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej; w szachcie- izolacja p.poż. EIS 120 np. CONLIT PLUS o gr.60mm; na dachu - izolacja z wełny 100mm +płaszcz z blachy

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
N1	2	KE-125	Zawór wentylacyjny	D= 125					stal		0,00		Ogólne	
N1	1	KE-125	Zawór wentylacyjny	D= 100					stal		0,00		Ogólne	
N1	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 250	l1= 99			ocynk		0,17	0,17	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 313	d= 821	l= 500	ocynk		1,14	1,14	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
N1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 500	l= 440	ocynk		0,62	0,62	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
N1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 200	d= 300	l= 200	ocynk		0,25	0,25	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 200	b= 400	c= 400	d= 200	l= 200	e= 0	ocynk	0,34	0,34	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,00 m				ocynk		0,63	0,63	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0,80 m				ocynk		0,50	0,50	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,00 m				ocynk		0,79	0,79	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,80 m				ocynk		0,31	0,31	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 160	l= 360	e= 180	f= 100	ocynk	0,47	0,47	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,45	0,45	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk	0,36	0,36	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	TAHS-AA-500x200x2000(100x66)x3-Y-SN	Tłumik kanałowy prostokątny higieniczny	a= 200	b= 500	l= 2000			stal nierdzewna		0,00		Ogólne	
N1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 300	d= 200	g= 80	l= 300	ocynk		0,30	0,30	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	NAF-457x457x150-250-Pb-SL9010/H13, NS8	Nawiewnik z filtrem absolutnym ze skrzynką rozprężną	L= 457	H= 457	D= 250			stal	biały	0,00		Ogólne	
N1	1	NAF-405x405x150-200-Pb-SL9010/H13, NS8	Nawiewnik z filtrem absolutnym ze skrzynką rozprężną	L= 405	H= 405	D= 200			stal	biały	0,00		Smay	
N1	1	NAF-305x305x150-160-Pb-SL9010/H13, NS8	Nawiewnik z filtrem absolutnym ze skrzynką rozprężną	L= 305	H= 305	D= 160			stal	biały	0,00		Ogólne	
N1	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200					ocynk		0,06	0,12	Ogólne	
N1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 200					ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
N1	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,07	Ogólne	
N1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100					ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 950			ocynk		1,14	1,14	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 800			ocynk		0,96	0,96	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 200	l= 690			ocynk		0,83	0,83	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 220			ocynk		0,26	0,26	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 200			ocynk		0,24	0,24	Ogólne	izolacja 40mm
N1	6	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500			ocynk		1,80	10,80	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
N1	12	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500			ocynk		1,80	21,60	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1100			ocynk		1,32	1,32	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 900			ocynk		0,90	0,90	Ogólne	izolacja 40mm

N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500				ocynk		1,50	1,50	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	Kłapa p.poż.	Przeciwpżarowa kłapa odcinająca EI 120 + Siłownik 230V	L= 400	H= 200							0,00		Ogólne	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 250	l= 1.05 m					aluminium	aturaln	0,82	0,82	Ogólne	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.34 m					aluminium	aturaln	0,84	0,84	Ogólne	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 1.25 m					aluminium	aturaln	0,63	0,63	Ogólne	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 2.15 m					aluminium	aturaln	0,35	0,84	Ogólne	
N1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.61 m					aluminium	aturaln	0,19	0,19	Ogólne	
N1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,69	0,69	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
N1	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,69	2,74	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 400	b= 200	e= 50	f= 120	r= 100	ocynk		0,77	0,77	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,06	1,06	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
N1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,06	1,06	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
N1	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		1,06	3,19	Ogólne	izolacja 40mm
N1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,51	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	izolacja 40mm
N1	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	izolacja 40mm

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew do centrali

izolacja: na kondygnacji +1 - wełna 40mm pod płaszczem z folii aluminiowej; w szachcie - izolacja p.poż. EIS 120 np. CONLIT PLUS o gr.60mm; na dachu - izolacja z wełny 100mm +płaszcz z blachy

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
W1	2	KK-125	Zawór wentylacyjny	D= 125					stal	biały	0,00		Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	KK-100	Zawór wentylacyjny	D= 100					stal	biały	0,00		Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 500	c= 348	d= 861	l= 500	ocynk		1,22	1,22	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
W1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 500	l= 400	ocynk		0,56	0,56	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
W1	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 300	c= 200	d= 250	l= 150	ocynk		0,15	0,15	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.60 m				ocynk		1,00	1,00	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.20 m				ocynk		0,60	0,60	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m				ocynk		0,39	0,39	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m				ocynk		0,20	0,20	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 300	d= 160	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,44	0,44	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 200	l= 400	e= 200	f= 100	ocynk	0,41	0,41	Ogólne	izolacja 40mm
W1	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 125	l= 325	e= 163	f= 100	ocynk	0,32	0,65	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 250	d= 100	l= 300	e= 150	f= 100	ocynk	0,30	0,30	Ogólne	izolacja 40mm
W1	2	NS8-600x24	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 600	H= 600	D= 200	BD= 330		stal		0,00		Ogólne	
W1	1	NS8-300x8	Anemostat wirowy prostokątny+Skrzynka rozprężna PBS (z króćcem bocznym)	L= 400	H= 400	D= 160	BD= 290		stal		0,00		Ogólne	
W1	1	TAHS-AA-500x200x2000(100x66)x3-Y-SN	Tłumik kanałowy prostokątny higieniczny	a= 200	b= 500	l= 2000			stal nierdzewna		0,00		Ogólne	

W1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 200	b= 250	d= 200	g= 80	l= 250		ocynk		0,23	0,23	Ogólne	izolacja 40mm
W1	2	MFA	Złączka mufowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,12	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160						ocynk		0,05	0,05	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 100						ocynk		0,03	0,03	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 220				ocynk		0,22	0,22	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 200				ocynk		0,20	0,20	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
W1	6	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1500				ocynk		1,50	9,00	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1140				ocynk		1,14	1,14	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 200	l= 1140				ocynk		1,14	1,14	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 800				ocynk		0,80	0,80	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 800				ocynk		0,80	0,80	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 700				ocynk		0,70	0,70	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 190				ocynk		0,19	0,19	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
W1	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500				ocynk		1,50	3,00	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
W1	12	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 300	l= 1500				ocynk		1,50	18,00	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 400				ocynk		0,36	0,36	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 300				ocynk		0,27	0,27	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 200				ocynk		0,18	0,18	Ogólne	izolacja 40mm
W1	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1500				ocynk		1,35	4,05	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 1400				ocynk		1,26	1,26	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	Kłapa p.poż.	Przeciwpożarowa kłapa odcinająca EI 120 + Siłownik 230V	L= 300	H= 200					stal ocynk.		0,00		Ogólne	
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 200	l= 1.75 m					aluminium	aturaln	0,46	1,10	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 160	l= 0.53 m					aluminium	aturaln	0,27	0,27	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 125	l= 1.54 m					aluminium	aturaln	0,25	0,60	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	FLEX	Przewód elastyczny izolowany	d= 100	l= 0.65 m					aluminium	aturaln	0,20	0,20	Ogólne	izolacja 40mm
W1	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100					ocynk		0,00		Ogólne	
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,57	0,57	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
W1	4	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,57	2,28	Ogólne	izolacja p.poż. EIS120 np.CONLIT PLUS 60mm
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 300	b= 200	e= 50	f= 120	r= 100	ocynk		0,64	0,64	Ogólne	izolacja 40mm
W1	2	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,73	1,46	Ogólne	izolacja 40mm
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 300	e= 50	f= 100	r= 100	ocynk		0,78	0,78	Ogólne	izolacja 100mm + płaszcz z blachy
W1	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk		0,58	0,58	Ogólne	izolacja 40mm

Nazwa: WY

Typ: Wyrzutowy

Opis: Wyrzut z centrali

izolacja: bez izolacji

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
WY	1	WG*+RG	Prostokątna wyrzutnia	a= 315	b= 800							0,00		Ogólne	
WY	1	BA	Łuk asymetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 821	d= 800	e= 50	f= 50	ocynk		3,51	3,51	Ogólne	