

Nazwa: CZ1
Typ: Czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
CZ1	1	1	CFC*	Okr gŷy króciec elastyczny	d= 200	l= 120				0,00		Ogólne	
CZ1	2	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.20			ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
CZ1	3	1	GRYFIT CX-4, D=200 + WT72C	Przeciwpó arowa kłapa odcinaj ca EIS120 GRYFIT CX-4, D=200 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 200	P= 390				0,00		np. Gryfit	
CZ1	4	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200		ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
CZ1	5	1	RS-200-300-1500	Tŷumik kanalowy okr gŷy	d= 200	l= 1500			ocynk	0,00		np. Frapol	
CZ1	6	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 1.01			ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
CZ1	7	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 315	l1= 188		ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
CZ1	8	1	CS1*	Czerpnia cienna	D= 315				stal	0,00		Ogólne	
CZ1		1	MFA	Zŷczka mufowa	d1= 200				ocynk	0,06	0,06	Ogólne	

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: Izolacja termiczna kanaŷów - weŷna mineralna na osnowie z folii alum. gr. 30mm (na poddaszu weŷna gr.80mm), flexy izolowane termicznie weŷn min. gr. 30mm,

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1	1	1	CFC*	Okr gŷy króciec elastyczny	d= 200	l= 120					0,00		Ogólne	
N1	2	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.19				ocynk	0,12	0,12	Ogólne	
N1	3	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200			ocynk	0,30	2,07	Ogólne	
N1	4	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.81				ocynk	0,51	0,51	Ogólne	
N1	5	2	GRYFIT CX-4, D=200 + WT72C	Przeciwpó arowa kłapa odcinaj ca EIS120 GRYFIT CX-4, D=200 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 200	P= 390					0,00		np. Gryfit	
N1	6	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.10				ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
N1	7	1	RS-200-300-1500	Tŷumik kanalowy okr gŷy	d= 200	l= 1500				ocynk	0,00		np. Frapol	
N1	8	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.62				ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N1	9	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.69				ocynk	0,43	0,43	Ogólne	
N1	10	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.30				ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
N1	11	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 1.23				ocynk	0,77	0,77	Ogólne	
N1	12	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 3.00				ocynk	1,88	1,88	Ogólne	
N1	13	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 0.70				ocynk	0,44	0,44	Ogólne	
N1	14	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 2.29				ocynk	1,44	1,44	Ogólne	
N1	15	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 200	l1= 1.00				ocynk	0,63	0,63	Ogólne	
N1	16	1	ATE	Symetryczny trójknik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265			ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
N1	17	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.82				aluminium	0,51	0,51	Ogólne	
N1	18	1	CD1*+0	Przepustnica okr gŷa	d= 200	l= 200				ocynk	0,00		Ogólne	
N1	19	1	NAW.ABS-405x405/80	Nawiewnik ze skrzynk rozpr n z filtrem absolutnym H13	L= 435	H= 435	D= 200	BD= 300	k= 1	stal	0,00		Ogólne	
N1	20	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133			ocynk	0,13	0,13	Ogólne	
N1	21	1	TUBE*	Przewód okr gŷy	d1= 125	l1= 1.00				ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
N1	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.92				aluminium	0,36	0,36	Ogólne	
N1	23	1	CD1*+0	Przepustnica okr gŷa	d= 125	l= 125				ocynk	0,00		Ogólne	
N1	24	1	NAW.ABS-305x305/80	Nawiewnik ze skrzynk rozpr n z filtrem absolutnym H13	L= 335	H= 335	D= 125	BD= 300	k= 1	stal	0,00		Ogólne	
N1		2	MFA	Zŷczka mufowa	d1= 200					ocynk	0,06	0,12	Ogólne	

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: Izolacja termiczna kanałów - wejnia mineralna na osnowie z folii alum. gr. 30mm (na poddaszu wejnia gr.80mm), flexy izolowane termicznie wejnia min. gr. 30mm,

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W1	1	1	K 315M EC	Wentylator kanałowy okr. gładki in-line	d= 315	l= 220					0,00		Systemair	
W1	2	1	CFC*	Okr. gładki króciec elastyczny	d= 315	l= 120					0,00		Ogólne	
W1	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188			ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
W1	4	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 0.25				ocynk	0,16	0,16	Ogólne	
W1	5	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200			ocynk	0,30	0,89	Ogólne	
W1	6	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 0.81				ocynk	0,51	0,51	Ogólne	
W1	7	2	GRYFIT CX-4, D=200 + WT72C	Przeciwno-rotacyjny zawór odcinający całość EIS120 GRYFIT CX-4, D=200 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 200	P= 390					0,00		np. Gryfit	
W1	8	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 0.10				ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W1	9	1	RS-200-300-1500	Tłumik kanałowy okr. gładki	d= 200	l= 1500				ocynk	0,00		np. Frapol	
W1	10	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 0.62				ocynk	0,39	0,39	Ogólne	
W1	11	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 0.69				ocynk	0,43	0,43	Ogólne	
W1	12	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 1.27				ocynk	0,80	0,80	Ogólne	
W1	13	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265			ocynk	0,35	0,35	Ogólne	
W1	14	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 1.90				ocynk	1,19	1,19	Ogólne	
W1	15	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.63				aluminium	0,39	0,39	Ogólne	
W1	16	1	CD1*+0	Przepustnica okr. gładka	d= 200	l= 200				ocynk	0,00		Ogólne	
W1	17	1	WYW.ABS-405x405/80	Wywiewnik ze skrzynki rozprężnej na z filtrem absolutnym H13	L= 435	H= 435	D= 200	BD= 300	k= 1	stal	0,00		Ogólne	
W1	18	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85			ocynk	0,10	0,10	Ogólne	
W1	19	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 160	l1= 0.14				ocynk	0,07	0,07	Ogólne	
W1	20	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 125	l1= 170			ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W1	21	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.27				aluminium	0,11	0,11	Ogólne	
W1	22	2	CD1*+0	Przepustnica okr. gładka	d= 125	l= 125				ocynk	0,00		Ogólne	
W1	23	2	WYW.ABS-305x305/80	Wywiewnik ze skrzynki rozprężnej na z filtrem absolutnym H13	L= 335	H= 335	D= 125	BD= 300	k= 1	stal	0,00		Ogólne	
W1	24	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78			ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
W1	25	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 125	l1= 0.49				ocynk	0,19	0,19	Ogólne	
W1	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 0.75				aluminium	0,30	0,30	Ogólne	
W1	27	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 125	l1= 0.11				ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
W1		1	MFA	Złącze mufowe	d1= 200					ocynk	0,06	0,06	Ogólne	
W1		1	MFA	Złącze mufowe	d1= 160					ocynk	0,05	0,05	Ogólne	
W1		1	MFA	Złącze mufowe	d1= 125					ocynk	0,04	0,04	Ogólne	

Nazwa: WY1

Typ: Wyrzutowy

Opis: Izolacja termiczna kanałów - wełna mineralna na osnowie z folii alum. gr. 50mm

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary				Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
WY1	1	1	CFC*	Okr. gładki króciec elastyczny	d= 315	l= 120				0,00		Ogólne	
WY1	2	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188		ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
WY1	3	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 0.06			ocynk	0,04	0,04	Ogólne	
WY1	4	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 1	d1= 200		ocynk	0,30	0,59	Ogólne	
WY1	5	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 0.12			ocynk	0,08	0,08	Ogólne	
WY1	6	1	GRYFIT CX-4, D=200 + WT72C	Przeciwnoparowa kłapa odcinająca EIS120 GRYFIT CX-4, D=200 + Wyzwalacz topikowy WT72C	D= 200	P= 390				0,00		np. Gryfit	
WY1	7	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 2.06			ocynk	1,29	1,29	Ogólne	
WY1	8	1	RS-200-300-1500	Tłumik kanałowy okr. gładki	d= 200	l= 1500			ocynk	0,00		np. Frapol	
WY1	9	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 3.00			ocynk	1,88	1,88	Ogólne	
WY1	10	1	TUBE*	Przewód okr. gładki	d1= 200	l1= 1.35			ocynk	0,85	0,85	Ogólne	
WY1	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 315	l1= 188		ocynk	0,30	0,30	Ogólne	
WY1	12	1	WS1*	Wyrzutnia cienna	D= 315				stal	0,00		Ogólne	