

Nazwa: N  
Typ: Nawiewny  
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
N	1	7	NOGS150	Nawiewnik ścienny z miedzianą osłonką	D= 160					stal		0,00		DARCO	=270W	masa=4,4kg
N	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.35 m				ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
N	3	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160			ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
N	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.60 m				ocynk		0,30	0,30	Ogólne		

Nazwa: W1  
Typ: Wywiewny  
Opis: wywiew z sali

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1	1	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 160					ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W1	2	1	TC1*	Wentylator kanałowy z osłonką wentylacyjną	d1= 160	l1= 725	a= 125	b= 525	e= ##	ocynk		0,53	0,53	Ogólne		
W1	3	1	RDJ	Kolano wentylacyjne prostokątne	L= 525	H= 125	k=			stal	RAL 9010	0,00		RDJ KLIMA		
W1	4	1	E25x125-160	Elastyczny tłumik akustyczny	d= 160	l= 500						0,00		HARMANN		
W1	5	1	OFK160	Klamra montażowa	d1= 160	l1= 0.05 m				ocynk		0,03	0,03	HARMANN		
W1	6	1	+ STR-1-	Wentylator kanałowy z regulatorem obrotów	d= 160	l= 350						0,00		HARMANN	l=45W	masa=2,9kg
W1	7	1	OFK160	Klamra montażowa	d1= 160	l1= 0.67 m				ocynk		0,34	0,34	HARMANN		
W1	8	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160			ocynk		0,16	0,33	Ogólne		
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.10 m				ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
W1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.70 m				ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
W1	11	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1000	A= 360	B= 360		ocynk		0,00		Ogólne		
W1	12	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272				ocynk		0,00		Ogólne		
W1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,05	Ogólne		

Nazwa: W2  
Typ: Wywiewny  
Opis: Wywiew z siłowni

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi	
W2	1	1	DFA	Zaslepka żeńska	d1= 125					ocynk		0,03	0,03	Ogólne		
W2	2	1	TC1*	Wentylator kanałowy z osłonką wentylacyjną	d1= 125	l1= 425	a= 125	b= 225	e= ##	ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
W2	3	1	RDJ	Kolano wentylacyjne prostokątne	L= 225	H= 125	k=			stal	RAL 9010	0,00		RDJ KLIMA		
W2	4	1	E25x125-100	Elastyczny tłumik akustyczny	d= 125	l= 500						0,00		HARMANN		
W2	5	1	OFK125	Klamra montażowa	d1= 125	l1= 0.05 m				ocynk		0,02	0,02	HARMANN		
W2	6	1	+ STR-1-	Wentylator kanałowy z regulatorem obrotów	d= 125	l= 260						0,00		HARMANN	el=28W	masa=2,g
W2	7	1	OFK125	Klamra montażowa	d1= 125	l1= 0.40 m				ocynk		0,16	0,16	HARMANN		
W2	8	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125			ocynk		0,10	0,20	Ogólne		
W2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.11 m				ocynk		0,04	0,04	Ogólne		
W2	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m				ocynk		0,39	0,39	Ogólne		
W2	11	1	CD1*+0	Przepustnica zwrotna	d= 125	l= 50				ocynk		0,00		Ogólne		
W2	12	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1000	A= 325	B= 325		ocynk		0,00		Ogólne		
W2	13	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213				ocynk		0,00		Ogólne		
W2		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125					ocynk		0,04	0,07	Ogólne		

Nazwa: W3

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew z sali komputerowej

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi
W3	1	1	TC1*	Klamra wentylacyjna	L= 325	H= 75	k=			stal	RAL 9010	0,00		RDJ KLIMA	
W3	2	1	TC1*	Trojnik symetryczny z odciśnięciem prostokąt	d1= 100	l1= 400	a= 75	b= 325	e= ##	ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W3	3	1	DFA	Zasleпка żeńska	d1= 100					ocynk		0,02	0,02	Ogólne	
W3	4	1	ELASTEC 100 500	Elastyczny tłumik akustyczny	d= 100	l= 500						0,00		HARMANN	
W3	5	2	OFK100	Klamra montażowa	d1= 100	l1= 0.05 m				ocynk		0,02	0,03	HARMANN	
W3	6	1	+ STR-1-	Wentylator kanałowy okrągły + regulator obrotów	d= 100	l= 300						0,00		HARMANN	el=24W masa=2kg
W3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.30 m				ocynk		0,09	0,09	Ogólne	
W3	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100			ocynk		0,06	0,06	Ogólne	
W3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 1.00 m				ocynk		0,31	0,31	Ogólne	
W3	10	1	CD1*+0	Przepustnica zwrotna	d= 100	l= 50				ocynk		0,00		Ogólne	
W3	11	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 100	l= 700	A= 300	B= 300		ocynk		0,00		Ogólne	
W3	12	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 100	l= 170				ocynk		0,00		Ogólne	
W3		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 100					ocynk		0,03	0,06	Ogólne	

Nazwa: Wc

Typ: Wywiewny

Opis: wywiew z sanitariatów

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calk. [m2]	Producent	Uwagi
Wc	1	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160					stal		0,00		Ogólne	
Wc	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.10 m				ocynk		0,55	0,55	Ogólne	
Wc	3	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 160	d3= 100	l1= 190			ocynk		0,19	0,19	Ogólne	
Wc	4	3	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 100					stal		0,00		Ogólne	
Wc	5	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m				ocynk		0,25	0,50	Ogólne	
Wc	6	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160				ocynk		0,00		Ogólne	
Wc	7	1	TC2*	Trojnik symetryczny redukcyjny 90 stopni	d1= 160	d2= 160	d3= 160			ocynk		0,25	0,25	Ogólne	
Wc	8	1	OFK160	Klamra montażowa	d1= 160	l1= 0.05 m				ocynk		0,03	0,03	HARMANN	
Wc	9	1	+ STR-1-	Wentylator kanałowy + regulator obrotów	d= 160	l= 350						0,00		HARMANN	l=45W masa=2,9kg
Wc	10	1	OFK160	Klamra montażowa	d1= 160	l1= 0.36 m				ocynk		0,18	0,18	HARMANN	
Wc	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 100	l1= 112			ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wc	12	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 100	l= 100				ocynk		0,00		Ogólne	
Wc	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.50 m				ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
Wc	14	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 100	d3= 100	l1= 190			ocynk		0,13	0,13	Ogólne	
Wc	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.32 m				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wc	16	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160			ocynk		0,16	0,16	Ogólne	
Wc	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.29 m				ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
Wc	18	1	CD1*+0	Przepustnica zwrotna	d= 160	l= 50				ocynk		0,00		Ogólne	
Wc	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.07 m				ocynk		0,03	0,03	Ogólne	
Wc	20	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 800	A= 360	B= 360		ocynk		0,00		Ogólne	
Wc	21	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272				ocynk		0,00		Ogólne	
Wc		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,14	Ogólne	
Wc		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 100					ocynk		0,03	0,09	Ogólne	

Nazwa: Wk1

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wk1	1	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 750	A= 360	B= 360		ocynk		0,00		Ogólne	
Wk1	2	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272				ocynk		0,00		Ogólne	
Wk1	3	1	CD1*+0	Przepustnica zwrotna	d= 160	l= 50				ocynk		0,00		Ogólne	
Wk1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 1.00 m				ocynk		0,50	0,50	Ogólne	
Wk1	5	1	mca Smart CGR 52	Okap z wentylatorem i filtrem węglowym	D= 160					stal		0,00		np FABER	0V Pel= 50W
Wk1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,10	Ogólne	

Nazwa: Wk2

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi
Wk2	1	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 800	A= 360	B= 360		ocynk		0,00		Ogólne	
Wk2	2	1	BORA-160	Wywiewnik grawitacyjny	d= 160					laminat poliestrowo-szkłany	RAL 7001	0,00		UNIWERSAL	
Wk2	3	1	CD1*+0	Przepustnica zwrotna	d= 160	l= 50				ocynk		0,00		Ogólne	
Wk2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m				ocynk		0,10	0,10	Ogólne	
Wk2	5	1	VV1*	Zawór wentylacyjny	D= 160					stal		0,00		Ogólne	
Wk2		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 160					ocynk		0,05	0,05	Ogólne	