

Nazwa: A1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
A1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m					ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
A1	2	6	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,60	Ogólne		
A1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.48 m					ocynk		0,58	0,58	Ogólne		
A1	4	2	BXC273	Kratka wyciągowa, higrosterowana	D= 125								0,00		AERECO	v=7-93 m3/h	
A1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.89 m					ocynk		0,35	0,35	Ogólne		
A1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.15 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
A1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.86 m					ocynk		0,34	0,34	Ogólne		
A1	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.45 m					ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
A1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m					ocynk		2,36	2,36	Ogólne		
A1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.03 m					ocynk		1,58	1,58	Ogólne		
A1	11	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1500	A= 380	B= 380			ocynk		0,00		Ogólne		
A1	12	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk		0,00		Ogólne		
A1		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,07	Ogólne		

Nazwa: A2
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
A2	1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.57 m						ocynk		0,22	0,45	Ogólne		
A2	2	5	BXC273	Kratka wyciągowa, higrosterowana	D= 125									0,00		AERECO	v=7-93 m3/h	
A2	3	9	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	0,90	Ogólne		
A2	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.61 m						ocynk		0,63	0,63	Ogólne		
A2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.91 m						ocynk		1,54	1,54	Ogólne		
A2	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.16 m						ocynk		2,02	2,02	Ogólne		
A2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.68 m						ocynk		0,27	0,27	Ogólne		
A2	12	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
A2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.13 m						ocynk		0,84	0,84	Ogólne		
A2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.50 m						ocynk		1,37	1,37	Ogólne		
A2	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.83 m						ocynk		0,72	0,72	Ogólne		
A2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.95 m						ocynk		1,16	1,16	Ogólne		
A2	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.00 m						ocynk		0,79	0,79	Ogólne		
A2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.04 m						ocynk		1,19	1,19	Ogólne		
A2	19	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
A2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.17 m						ocynk		1,59	1,59	Ogólne		
A2	21	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,33	Ogólne		
A2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.82 m						ocynk		0,41	0,41	Ogólne		
A2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 6.00 m						ocynk		3,01	3,01	Ogólne		
A2	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.93 m						ocynk		1,98	1,98	Ogólne		
A2	25	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1500	A= 410	B= 410				ocynk		0,00		Ogólne		
A2	26	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272						ocynk		0,00		Ogólne		

Nazwa: A3
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
A3	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.20 m					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
A3	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,05	0,15	Ogólne		
A3	3	5	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,50	Ogólne		
A3	4	3	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m					ocynk		0,04	0,11	Ogólne		
A3	5	3	BXC273	Kratka wyciągowa, higrosterowana	D= 125								0,00		AERECO	v=7-93 m3/h	
A3	6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.55 m					ocynk		0,61	1,22	Ogólne		
A3	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.16 m					ocynk		0,06	0,06	Ogólne		
A3	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.42 m					ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
A3	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.12 m					ocynk		0,05	0,05	Ogólne		
A3	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.58 m					ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
A3	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m					ocynk		2,36	2,36	Ogólne		
A3	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.48 m					ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
A3	13	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1500	A= 380	B= 380			ocynk		0,00		Ogólne		
A3	14	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk		0,00		Ogólne		

Nazwa: A4
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
A4	1	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.01 m						ocynk		0,40	0,79	Ogólne		
A4	2	11	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125					ocynk		0,10	1,10	Ogólne		
A4	4	4	BXC273	Kratka wyciągowa, higrosterowana	D= 125									0,00		AERECO	v=7-93 m3/h	
A4	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.56 m						ocynk		0,61	0,61	Ogólne		
A4	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 4.99 m						ocynk		1,96	1,96	Ogólne		
A4	7	5	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,19	Ogólne		
A4	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.58 m						ocynk		0,62	0,62	Ogólne		
A4	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.39 m						ocynk		2,12	2,12	Ogólne		
A4	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.47 m						ocynk		0,18	0,18	Ogólne		
A4	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.18 m						ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
A4	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.75 m						ocynk		1,47	1,47	Ogólne		
A4	13	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
A4	14	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,08	0,16	Ogólne		
A4	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.20 m						ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
A4	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.39 m						ocynk		0,19	0,19	Ogólne		
A4	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 160					ocynk		0,16	0,16	Ogólne		
A4	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.45 m						ocynk		1,73	1,73	Ogólne		
A4	19	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	1,51	Ogólne		
A4	20	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1500	A= 410	B= 410				ocynk		0,00		Ogólne		
A4	21	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272						ocynk		0,00		Ogólne		
A4	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.84 m						ocynk		1,51	1,51	Ogólne		
A4	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.09 m						ocynk		0,43	0,43	Ogólne		

Nazwa: A5
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary							Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
A5	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.18 m						ocynk		0,46	0,46	Ogólne		
A5	2	6	BXC273	Kratka wyciągowa, higrosterowana	D= 125									0,00		AERECO	v=7-93 m3/h	
A5	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk		0,08	0,08	Ogólne		
A5	4	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8		d1= 160				ocynk		0,16	0,49	Ogólne		
A5	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.65 m						ocynk		1,33	1,33	Ogólne		
A5	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.46 m						ocynk		0,23	0,23	Ogólne		
A5	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.45 m						ocynk		1,73	1,73	Ogólne		
A5	8	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 3.00 m						ocynk		1,51	1,51	Ogólne		
A5	9	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 160	l= 1500		A= 410	B= 410			ocynk		0,00		Ogólne		
A5	10	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 160	l= 272						ocynk		0,00		Ogólne		
A5	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.13 m						ocynk		1,23	1,23	Ogólne		
A5	12	8	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8		d1= 125				ocynk		0,10	0,80	Ogólne		
A5	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.19 m						ocynk		0,47	0,47	Ogólne		
A5	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 5.23 m						ocynk		2,05	2,05	Ogólne		
A5	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.76 m						ocynk		1,08	1,08	Ogólne		
A5	16	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.26 m						ocynk		0,10	0,20	Ogólne		
A5	17	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						ocynk		2,36	2,36	Ogólne		
A5	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.29 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
A5	19	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.10 m						ocynk		0,04	0,07	Ogólne		
A5	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m						ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
A5	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.81 m						ocynk		0,32	0,32	Ogólne		
A5	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.28 m						ocynk		0,11	0,11	Ogólne		
A5		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: N1
Typ: Nawiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.71 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N1		1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.70 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
N1		1	PVC	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.65 m					pvc		0,21	0,21	Ogólne		
N1		2	PVC	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.60 m					pvc		0,19	0,38	Ogólne		
N1		3	PVC	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0.48 m					pvc		0,15	0,45	Ogólne		
N1		6	EHT.302	Nawiewnik ścienny, higrosterowany	d= 100								0,00		AERECO	v=5-30 m3/h; 38 dB(A)	
N1		2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 100				ocynk		0,06	0,13	Ogólne		

Nazwa: R1
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
R1	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.56 m					ocynk		0,22	0,22	Ogólne		
R1	2	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,30	Ogólne		
R1	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m					ocynk		0,09	0,09	Ogólne		
R1	4	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 900					ocynk		0,00		Ogólne		
R1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.61 m					ocynk		0,24	0,24	Ogólne		
R1	6	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m					ocynk		2,36	4,71	Ogólne		
R1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.30 m					ocynk		0,51	0,51	Ogólne		
R1	8	1	CRD1*	Podstawa dachowa okrągła	d= 125	l= 1500	A= 380	B= 380			ocynk		0,00		Ogólne		
R1	9	1	CRC1*	Wyrzutnia dachowa okrągła	d= 125	l= 213					ocynk		0,00		Ogólne		
R1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,04	Ogólne		

Nazwa: R2
Typ: Wyrzutowy
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
R2		14	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 190	l1= 0.05 m					ocynk		0,03	0,42	Ogólne		
R2		14	Fenko+1000 obr/min+1 x 230 V+6.2 W+M1G055-BD87	Hybrydowa wywiewna nasada wentylacyjna	a= 190	b= 190	H= 190				laminat poliestrowo-szkłany	RAL 7001	0,00		UNIWERSAL		

Nazwa: W1
Typ: Wywiewny
Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
					D= 125 Napięcie [V]= 1x230	A= 258 Schemat podł.= 1	Masa [kg]= 2	Bieg= HS	Obroty (n) [1/min]= 2250	Moc[kW]= 0							
W1	1	1	TD-350/125	Wentylator kanałowy do przewodów okrągłych	d= 125						polipropylen		0,00		Venture Industries	40020730	
W1	2	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 125	l= 900					ocynk		0,00		Ogólne		
W1	3	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 125				ocynk		0,10	0,10	Ogólne		
W1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.25 m					ocynk		1,28	1,28	Ogólne		
W1	5	7	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 190				ocynk		0,16	1,15	Ogólne		
W1	6	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.50 m					ocynk		0,20	0,20	Ogólne		
W1	7	2	ALIZE SANITARNY, Q=30 m3/h, Plastik biały + KC, Plastik ciemnoszary + MIA + KMU, L=56, NA=99	Wywiewnik samoregulujący ALIZE SANITARNY, Q=30, Plastik biały + Kratka czerpna, ciemnoszara KC, Plastik ciemnoszary + Tłumik akustyczny MIA + Kołnierz montażowy z przyłączem okrągłym i uszczelką KMU, L=56, NA=99	NA= 125	Q= 30					Plastik	biały	0,00		GRYFIT		
W1	8	4	DFA	Zasłepka żeńska	d1= 125						ocynk		0,03	0,11	Ogólne		
W1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.37 m					ocynk		0,14	0,14	Ogólne		
W1	10	3	ALIZE SANITARNY, Q=15 m3/h, Plastik biały + KC, Plastik ciemnoszary + MIA + KMU, L=56, NA=99	Wywiewnik samoregulujący ALIZE SANITARNY, Q=15, Plastik biały + Kratka czerpna, ciemnoszara KC, Plastik ciemnoszary + Tłumik akustyczny MIA + Kołnierz montażowy z przyłączem okrągłym i uszczelką KMU, L=56, NA=99	NA= 125	Q= 15					Plastik	biały	0,00		GRYFIT		
W1	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.96 m					ocynk		0,38	0,38	Ogólne		
W1	12	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 125	l1= 215				ocynk		0,17	0,17	Ogólne		
W1	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.54 m					ocynk		1,00	1,00	Ogólne		
W1	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 1.00 m					ocynk		0,39	0,78	Ogólne		
W1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.91 m					ocynk		1,14	1,14	Ogólne		
W1		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 125						ocynk		0,04	0,26	Ogólne		