

## ZESTAWIENIE INSTALACJI WENTYLACJI

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Izolacja	
N1	2	Z	Zaslepka	A= 200	B= 200	T [mb]= 1	Z [szt.] = 20	P.p.r. [m2]= 0,04		URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,10	0,20	URSA AIR		
N1	1	Verso R 1200F	centrala nawiewno-wyiewna									0,00		KOMFOVENT		
N1	2	C7110C1001A	czujnik CO2											Honeywell		
N1	1	TAR-315-1000-N	łtłumik kanałowy											SMAY		
N1	1	CDQ-B 300 300	czepnia dachowa niestandardowa											ALNOR		
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3,20 m							3,17	3,17	-	Na zewnątrz 80;	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,50 m							2,47	2,47	-	Na zewnątrz 80;	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,13 m							2,11	2,11	-	Na zewnątrz 80;	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,00 m							1,98	1,98	-	Na zewnątrz 80;	
N1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,50 m							0,49	0,49	-	Na zewnątrz 80;	
N1	7	STW-250x150-SL-RAL9005/GA	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 250	k= -----				stal		0,00		SMAY		
N1	1	RVP-P-I-200x205-1000/300	Regulator przepływu	a= 200	b= 200	l= 550				ocynk		0,00		SMAY	Na zewnątrz 50;	
N1	1	RVP-P-I-200x105-1000/300	Regulator przepływu	a= 105	b= 200	l= 500				ocynk		0,00		SMAY	Na zewnątrz 50;	
N1	2	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 400	b= 500	d= 315	g= 80	l= 500				0,92	1,83	-	Na zewnątrz 80;	
N1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 315	g= 80	l= 500				0,60	0,60	-	Na zewnątrz 80;	
N1	1	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 300 L3= 100	B= 300 s= 25	G= 300 Tape [m]= 5,89583	H= 200 Staples [pcs]= 83	L= 500 H Profile [mb]= 1,2	E= 250 Board Area [m2]= 0,88125	F= 175	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,88	0,88	URSA AIR	
N1	1	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 300 L3= 100	B= 300 s= 25	G= 150 Tape [m]= 5,69583	H= 250 Staples [pcs]= 85	L= 500 H Profile [mb]= 1	E= 250 Board Area [m2]= 0,85625	F= 175	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,86	0,86	URSA AIR	
N1	4	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 300 L3= 100	B= 200 s= 25	G= 150 Tape [m]= 5,3625	H= 250 Staples [pcs]= 81	L= 500 H Profile [mb]= 1	E= 250 Board Area [m2]= 0,75625	F= 175	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,76	3,02	URSA AIR	
N1	2	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 200 L3= 100	B= 200 s= 25	G= 150 Tape [m]= 5,02917	H= 250 Staples [pcs]= 73	L= 500 H Profile [mb]= 1	E= 250 Board Area [m2]= 0,65625	F= 125	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,66	1,31	URSA AIR	
N1	1	Redukcja asymetryczna	Redukcja asymetryczna URSA	A= 300 T [mb]= 5,1342	B= 300 Z [szt.] = 28	G= 150 KI [l]= 0,052919	H= 200 P.p.r. [m2]= 0,96	L= 500	E= 100 X= 150	s= 25	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	1,21	1,21	URSA AIR	
N1	2	Redukcja	Redukcja URSA	A= 300 H= 50	B= 300 s= 25	C= 200 T [mb]= 2,70504	D= 200 Z [szt.] = 54	L= 500 P.p.r. [m2]= 0,626418	X= 100	E= 50	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,77	1,55	URSA AIR	
N1	2	Redukcja	Redukcja URSA	A= 300 H= 50	B= 200 s= 25	C= 200 T [mb]= 2,45	D= 200 Z [szt.] = 49	L= 500 P.p.r. [m2]= 0,5	X= 100	E= 0	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,64	1,28	URSA AIR	
N1	1	Redukcja	Redukcja URSA	A= 300 H= 50	B= 200 s= 25	C= 200 T [mb]= 2,47236	D= 105 Z [szt.] = 49	L= 500 P.p.r. [m2]= 0,508945	X= 100	E= 0	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,65	0,65	URSA AIR	
N1	1	Redukcja	Redukcja URSA	A= 200 H= 48	B= 300 s= 25	C= 105 T [mb]= 2,50504	D= 200 Z [szt.] = 50	L= 500 P.p.r. [m2]= 0,522015	X= 100	E= 50	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,67	0,67	URSA AIR	
N1	1	Przewód prosty	Przewód prosty URSA	A= 300	B= 300	L= 500	s= 25	T [mb]= 1,9	Z [szt.] = 48	P.p.r. [m2]= 0,6	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,69	0,69	URSA AIR	
N1	1	Przewód prosty	Przewód prosty URSA	A= 300	B= 200	L= 200	s= 25	T [mb]= 1,4	Z [szt.] = 35	P.p.r. [m2]= 0,2	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,24	0,24	URSA AIR	
N1	1	Przewód prosty	Przewód prosty URSA	A= 300	B= 200	L= 1500	s= 25	T [mb]= 2,7	Z [szt.] = 68	P.p.r. [m2]= 1,5	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	1,78	1,78	URSA AIR	
N1	1	Przewód prosty	Przewód prosty URSA	A= 300	B= 200	L= 1000	s= 25	T [mb]= 2,2	Z [szt.] = 55	P.p.r. [m2]= 1	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	1,19	1,19	URSA AIR	
N1	2	Przewód prosty	Przewód prosty URSA	A= 200	B= 200	L= 500	s= 25	T [mb]= 1,5	Z [szt.] = 38	P.p.r. [m2]= 0,4	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,50	0,99	URSA AIR	
N1	2	Przewód prosty	Przewód prosty URSA	A= 200	B= 200	L= 1000	s= 25	T [mb]= 2	Z [szt.] = 50	P.p.r. [m2]= 0,8	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,99	1,98	URSA AIR	
N1	1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315								0,13	0,13	-	Na zewnątrz 50;	
N1	1	Kolano	Kolano URSA 90	A= 300 T [mb]= 6,65015	B= 300 Z [szt.] = 28	D= 300 K [l]= 0,0571637	R= 70 P.p.r. [m2]= 0,937434	X= 100	alfa= 90	s= 25	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,85	0,85	URSA AIR	
N1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315						0,64	1,27	-	Na zewnątrz 80;	
N1	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315						0,64	1,27	-	Na zewnątrz 50;	

Sys.	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary										Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. calc. [m2]	Producent	Izolacja
W1	2	Z	Zaslepka	A= 200	B= 200	T [mb]= 1	Z [szt.] = 20	P.p.r. [m2]= 0,04					URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,10	0,20	URSA AIR		
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 5,60 m										5,54	5,54	-	Na zewnątrz 50;	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 2,13 m										2,11	2,11	-	Na zewnątrz 80;	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,70 m										0,69	0,69	-	Na zewnątrz 50;	
W1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0,50 m										0,49	0,49	-	Na zewnątrz 80;	
W1	7	STW-250x150-SL-RAL9005/GA	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 150	H= 250	k= -----							stal		0,00		SMAY		
W1	1	RVP-P-I-200x205-1000/300	Regulator przepływu	a= 200	b= 200	l= 550							ocynk		0,00		SMAY	Na zewnątrz 50;	
W1	1	RVP-P-I-200x105-1000/300	Regulator przepływu	a= 105	b= 200	l= 500							ocynk		0,00		SMAY	Na zewnątrz 50;	
N1	1	TAR-315-1000-N	łłumik kanałowy														SMAY		
W1	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 300	b= 300	d= 315	g= 80	l= 500							0,60	0,60	-	Na zewnątrz 80;	
W1	1	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 300 L3= 100	B= 300 s= 25	G= 300 Tape [m]= 5,89583	H= 200 Staples [pcs]= 83	L= 500 H Profile [mb]= 1,2	E= 250 Board Area [m2]= 0,88125	F= 175	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,88	0,88	URSA AIR				
W1	1	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 300 L3= 100	B= 300 s= 25	G= 150 Tape [m]= 5,69583	H= 250 Staples [pcs]= 85	L= 500 H Profile [mb]= 1	E= 250 Board Area [m2]= 0,85625	F= 175	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,86	0,86	URSA AIR				
W1	4	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 300 L3= 100	B= 200 s= 25	G= 150 Tape [m]= 5,3625	H= 250 Staples [pcs]= 81	L= 500 H Profile [mb]= 1	E= 250 Board Area [m2]= 0,75625	F= 175	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,76	3,02	URSA AIR				
W1	2	Rozgałęzienie TRP	Rozgałęzienie TRP URSA	A= 200 L3= 100	B= 200 s= 25	G= 150 Tape [m]= 5,02917	H= 250 Staples [pcs]= 73	L= 500 H Profile [mb]= 1	E= 250 Board Area [m2]= 0,65625	F= 125	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,66	1,31	URSA AIR				
W1	1	Redukcja asymetryczna	Redukcja asymetryczna URSA	A= 300 T [mb]= 5,1342	B= 300 Z [szt.] = 28	C= 200 KI [l]= 0,052919	D= 200 P.p.r. [m2]= 0,96	L= 500	E= 100 X= 150	s= 25	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	1,21	1,21	URSA AIR				
W1	2	Redukcja	Redukcja URSA	A= 300 H= 50	B= 300 s= 25	C= 200 T [mb]= 2,70504	D= 200 Z [szt.] = 54	L= 500 P.p.r. [m2]= 0,626418	X= 100	E= 50	URSA AIR ZERO A2	aluminium/black	0,77	1,55	URSA AIR				

[illegible]