

Nazwa: N1  
 Typ: Nawiewny  
 Opis: Nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
N1	1	1	Centrala went	Centrala went. nawiewna V=3850m³/h												0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;
N1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 594						ocynk		1,43	1,43	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	3	1	RS1*	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1000						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	4	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 800	g= 180	h= 200	l= 400		e= 200	f= 100	ocynk		1,04	1,04	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	5	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 180	b= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 180	b= 200	l= 140						ocynk		0,11	0,11	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	7	1	RG1*+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 200	H= 180	k= ..						stal	AL 90	0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	8	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 400	b= 800	c= 250	d= 550	l= 400		e= -125	f= -33	ocynk		1,01	1,01	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	9	2	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 550	l= 1500						ocynk		2,40	4,80	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 550	l= 95						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 550	l= 153						ocynk		0,24	0,24	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	13	1	TR1*	Trójnik prosty z prostokątnym odejściem	a= 250	b= 550	g= 200	h= 450	l= 650		e= 325	f= 150	ocynk		1,17	1,17	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	14	1	RD1*	Przepustnica prostokątna	a= 450	b= 200	l= 200						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 200	l= 1097						ocynk		1,43	1,43	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	16	2	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 450	b= 200	d= 250	l= 450	e= 225		f= 225		ocynk		0,68	1,36	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	17	4	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 250								ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	18	4	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 250								stal		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 450	b= 200	l= 450						ocynk		0,58	0,58	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	20	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 200	c= 450	d= 200	l= 250				ocynk		0,33	0,33	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	21	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 315	b= 200	d= 250	l= 450	e= 225		f= 158		ocynk		0,56	0,56	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	22	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 315	c= 200	d= 250	l= 158				ocynk		0,17	0,17	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	23	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 200	c= 250	d= 200	l= 292				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	24	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 250	b= 200	d= 250	l= 450	e= 225		f= 125		ocynk		0,50	0,50	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	25	1	BO	Zasłepka	a= 250	b= 200							ocynk		0,05	0,05	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	26	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 550	b= 250	c= 315	d= 200	l= 275		e= 0	f= -236	ocynk		0,45	0,45	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 959						ocynk		0,99	0,99	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	28	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 200	b= 315	e= 50	f= 50		r= 50		ocynk		0,69	0,69	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 315	l= 314						ocynk		0,32	0,32	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	30	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 200	b= 250	d= 315	d1= 200	l= 400		e= 200	f= 100	ocynk		0,41	0,41	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	31	5	KW/KW1/KW-S/KWO/KWV/KNV/KN/KNI/KN-S/KNT	Zawór wentylacyjny	D= 200								Brak	naturaln	0,00		Ogólne		
N1	32	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 250	l= 750						ocynk		0,68	0,68	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	33	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 200	b= 200	d= 250	d1= 200	l= 400		e= 200	f= 100	ocynk		0,37	0,37	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	34	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 750						ocynk		0,60	0,60	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	35	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 200	b= 160	d= 200	d1= 200	l= 400		e= 200	f= 100	ocynk		0,34	0,34	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	36	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 125	l= 749						ocynk		0,49	0,49	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	37	1	TR2a*	Trójnik redukcyjny z odejściem okrągłym	a= 200	b= 125	d= 160	d1= 200	l= 400		e= 200	f= 100	ocynk		0,31	0,31	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	38	1	TR2*	Trójnik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 125	d= 200	l= 400	e= 200		f= 100		ocynk		0,31	0,31	Ogólne	Na zewnątrz 40;	
N1	8	MFA	Złącza mufowa	d1= 250									ocynk		0,11	0,85	Ogólne		
N1	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 160	l= 750							ocynk		0,54	0,54	Ogólne	Na zewnątrz 40;	

Nazwa: N1cz  
 Typ: Czerpny  
 Opis: Nawiewny-czerpny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
N1cz	1	1	WG*+MF+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 400	b= 900									0,00		Ogólne	
N1cz	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 900	l= 657						ocynk		1,71	1,71	Ogólne	Na zewnątrz 40;
N1cz	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 800	c= 400	d= 900	l= 450				ocynk		1,17	1,17	Ogólne	Na zewnątrz 40;
N1cz	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1250						ocynk		3,00	3,00	Ogólne	Na zewnątrz 40;
N1cz	5	2	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1500						ocynk		3,60	7,20	Ogólne	Na zewnątrz 40;
N1cz	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 800	l= 1470						ocynk		3,53	3,53	Ogólne	Na zewnątrz 40;

Nazwa: W1.1  
 Typ: Wywiewny  
 Opis: Wywiew z okapu 1

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1.1	1	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 355				ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
W1.1	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 3,34 m					ocynk		3,72	3,72	Ogólne	
W1.1	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 358	d2= 355	l1= 536				ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W1.1	4	1	CTVT/4-315+RMT-2,5+RSA-560+P-560+JCA-560+JAE-560+K-560	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym+Regulator+P odstawa dachowa+Złącze+Kłapa zwrotna+Złącze p.-drg.+Króciec	D= 355	H= 564	Masa 39 [kg]=	Obroty (n) [1/min]= 1410	Maksymalny pobór mocy [kW]= 0,4	Natężenie prądu (A)= 1,4	Napięcie [V]= 3x400	j, obudowa z blachy a	0,00		Ogólne	43524860+40025105+43526130+43526320+43525330+43525530+43526420
W1.1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0,86 m					ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
W1.1	6	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 355	d3= 355	l1= 525				ocynk		1,08	1,08	Ogólne	
W1.1	7	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 355	d3= 315	l1= 465				ocynk		0,96	0,96	Ogólne	
W1.1	8	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 48	l1= 363				ocynk		0,53	0,53	Ogólne	
W1.1	9	2	DARL/DAR/DARH/DAP-CV+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315					Ocynk Z275	naturaln	0,00		Ogólne	
W1.1	10	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	1,91	Ogólne	
W1.1	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 355				ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
W1.1	13	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 355	e= 94	l1= 373				ocynk		0,65	0,65	Ogólne	
W1.1	14	1	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 355						ocynk		0,00		Ogólne	Na zewnątrz 40;
W1.1	15	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 315	d2= 355	l1= 85				ocynk		0,24	0,24	Ogólne	
W1.1	16	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 355	l1= 85				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1.1		2	MFA	Złącza mułowa	d1= 355						ocynk		0,15	0,30	Ogólne	
W1.1		7	MFA	Złącza mułowa	d1= 315						ocynk		0,13	0,93	Ogólne	
W1.1		1		Okap typ DMS 3614 IK o wym. 1800x1600mm											Ogólne	

Nazwa: W1.2  
 Typ: Wywiewny  
 Opis: Wywiew z okapu 2

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Material	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1.2	1	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 355				ocynk		0,81	0,81	Ogólne	
W1.2	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 3,35 m					ocynk		3,74	3,74	Ogólne	
W1.2	3	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 358	d2= 355	l1= 536				ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W1.2	4	1	CTVT/4-315+RMT-2,5+RSA-560+P-560+JCA-560+JAE-560+K-560	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym+Regulator+P odstawa dachowa+Złącze+Kłapa zwrotna+Złącze p.-drg.+Króciec	D= 355	H= 564	Masa 39 [kg]=	Obroty (n) [1/min]= 1410	Maksymalny pobór mocy [kW]= 0,4	Natężenie prądu (A)= 1,4	Napięcie [V]= 3x400	j, obudowa z blachy a	0,00		Ogólne	43524860+40025105+43526130+43526320+43525330+43525530+43526420
W1.2	5	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W1.2	6	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 57	l1= 336				ocynk		0,51	0,51	Ogólne	
W1.2	7	1	DARL/DAR/DARH/DAP-CV+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315					Ocynk Z275	naturaln	0,00		Ogólne	
W1.2	8	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W1.2	10	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 355	l1= 85				ocynk		0,23	0,23	Ogólne	
W1.2	11	1	DARL/DAR/DARH/DAP-CV+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315					Ocynk Z275	naturaln	0,00		Ogólne	
W1.2	12	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W1.2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0,92 m					ocynk		1,03	1,03	Ogólne	
W1.2	14	1	KXE	Czwórnik symetryczny	d1= 355	d3= 315	l1= 465				ocynk		1,28	1,28	Ogólne	
W1.2	15	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	1,27	Ogólne	
W1.2	16	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 57	l1= 336				ocynk		0,51	0,51	Ogólne	

W1.2	17	1	DARL/DAR/DARH/DAP-CV+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315					O cynk Z275	laturaln	0,00		Ogólne	
W1.2		1	MFA	Złączka mułowa	d1= 355						ocynk		0,15	0,15	Ogólne	
W1.2		7	MFA	Złączka mułowa	d1= 315						ocynk		0,13	0,93	Ogólne	
W1.2		1		Okap typ DMS 3614 IK o wym. 1800x1600mm												

Nazwa: W1.3

Typ: Wywiewny

Opis: Wywiew - okap zmywalnia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi	
W1.3	1	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 200				ocynk		0,26	0,26	Ogólne	
W1.3	2	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1,09 m					ocynk		0,68	0,68	Ogólne	
W1.3	3	1	AKU-COMP 200 (1.2)	Tłumik kanałowy do przewodów okrągłych	D= 200	L[m]= 1,2	Masa [kg]= 1,5				Rura aluminiowa + wełna mineralna +		0,00			40521640
W1.3	4	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 252	d2= 200	l1= 200				ocynk		0,00	0,00	Ogólne	
W1.3	5	1	CTVT/4-200+RMT-1,5+RS-435+P-435+JCA-435+JAE-435+K-435	Wentylator dachowy z wyrzutem pionowym+Regulator+P odstawia dachowa+Złącze+Kłapa zwrotna+Złącze p.-drg.+Króciec	D= 250	H= 404	Masa [kg]= 17	Obroty (n) [1/min]= 1340	Maksymalny pobór mocy [kW]= 0,13	Natężenie prądu (A)= 0,44	Napięcie [V]= 3x400		0,00			43524830+40025100+43526020+43526310+43525320+43525520+43526410
W1.3	6	1	DARL/DAR/DARH/DAP-CV+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					O cynk Z275	laturaln	0,00		Ogólne	
W1.3	7	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188				ocynk		0,34	0,34	Ogólne	
W1.3	8	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,8	d1= 315				ocynk		0,64	0,64	Ogólne	
W1.3		2	MFA	Złączka mułowa	d1= 315						ocynk		0,13	0,27	Ogólne	
W1.3		2	MFA	Złączka mułowa	d1= 200						ocynk		0,06	0,12	Ogólne	
W1.3		1		Okap przyścienny typ DM-S-3602 o wym. 800x1000mm												

Nazwa: W2

Typ: Wywiewny

Opis: wywiew sanit.

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Kolor	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi		
W2		12	SILENT 200 CRZ	Wentylator łazienkowy	D= 120	A= 180	B= 119	Masa [kg]= 0,77	Obroty (n) [1/min]= 2350	pobór mocy [kW]=0,016	Napięcie [V]= 1x230	Schemat podł.= 6	tworzywa sztuczne		0,00		40021260 + czujnik ruchu