

Nazwa: N1

Typ: Nawiewny

Opis: nawiew

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
NW-1		1	Centrala	Centrala nawiewno-wywiewna NW-1 V=10500/9000m3/h dp=350/350Pa, filtr EU5, wymiennik obrotowy (-18stC-8,5stC η=69,8%), went naw. 4,0kW/400V, komora mieszania, nagrzewnica wodna 70/50stC Qg=40,7kW (tn=20stC) dp=4,83kPa, chłodnica freonowa R410A, Qch=44kW (Tn=22stC), filtr wywiewny EU5, went. wyw. 3,0kW/400V. Wymiary D/S/W 5550/1290-1800/2170mm, m=1804kg.								
Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary					Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
N1		50	NSCH125	Nawiewnik wyporowy						ocynk.		
N1	1	6	NTDZ250	Nawiewnik dalekiego zasięgu	D2= 250					ocynk.	0,00	
N1	2	6	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.57 m				ocynk.	0,45	2,68
N1	3	7	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 250			ocynk.	0,40	2,80
N1	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.30 m				ocynk.	0,23	0,23
N1	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 5.27 m				ocynk.	4,13	4,13
N1	6	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117			ocynk.	0,23	0,23
N1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.36 m				ocynk.	0,35	0,35
N1	8	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 315			ocynk.	0,65	0,65
N1	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.27 m				ocynk.	0,21	0,21
N1	10	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 5.25 m				ocynk.	5,20	5,20
N1	11	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 400	d2= 315	l1= 152			ocynk.	0,39	0,39
N1	12	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.10 m				ocynk.	0,12	0,12
N1	13	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 250	l1= 315			ocynk.	0,87	1,73
N1	14	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.23 m				ocynk.	0,18	0,37
N1	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 5.63 m				ocynk.	7,07	7,07
N1	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 5.38 m				ocynk.	6,76	6,76
N1	17	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 500	d2= 400	l1= 177			ocynk.	0,53	1,06
N1	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 0.28 m				ocynk.	0,43	0,43
N1	19	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 500	d3= 250	l1= 315			ocynk.	1,06	2,11
N1	20	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.18 m				ocynk.	0,14	0,29
N1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 0.93 m				ocynk.	1,46	1,46
N1	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 4.48 m				ocynk.	7,03	7,03
N1	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 0.22 m				ocynk.	0,35	0,35
N1	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 5.46 m				ocynk.	8,58	8,58
N1	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 1.05 m				ocynk.	1,65	1,65
N1	26	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 500			ocynk.	1,60	4,81
N1	27	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 6.00 m				ocynk.	9,42	18,84
N1	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 1.33 m				ocynk.	2,08	2,08
N1	29	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 630	d2= 500	l1= 219			ocynk.	0,75	0,75
N1	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 0.47 m				ocynk.	0,94	0,94
N1	31	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 630	d3= 500	l1= 590			ocynk.	2,25	2,25
N1	32	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 1.01 m				ocynk.	1,58	1,58
N1	33	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 0.29 m				ocynk.	0,46	0,46
N1	34	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 2.76 m				ocynk.	4,34	4,34
N1	35	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 500	d3= 400	l1= 485			ocynk.	1,53	3,07
N1	36	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 400	e= 2	l1= 352			ocynk.	0,65	0,65
N1	37	5	SVT200	Dysza dalekiego zasięgu z siłownikiem termostatycznym	D= 400	L= 5m				ocynk.	0,00	
N1	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 1.26 m				ocynk.	1,97	1,97
N1	39	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 400	e= 1	l1= 352			ocynk.	0,64	0,64
N1	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 500	l1= 0.12 m				ocynk.	0,19	0,19
N1	41	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.97 m				ocynk.	1,21	1,21
N1	42	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 400	d3= 400	l1= 485			ocynk.	1,27	2,54
N1	43	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 400	e= 9	l1= 402			ocynk.	0,72	0,72
N1	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.25 m				ocynk.	1,57	1,57

N1	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.40 m						ocynk.	0,50	0,50
N1	46	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 1.18 m						ocynk.	1,48	1,48
N1	47	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 400					ocynk.	1,03	1,03
N1	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 400	l1= 0.37 m						ocynk.	0,46	0,46
N1	49	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 630	l1= 0.23 m						ocynk.	0,45	0,45
N1	50	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 600	b= 1000	d= 630	g= 80	l= 308			ocynk.	1,15	1,15
N1	51	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 693					ocynk.	2,22	2,22
N1	52	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 1000	g= 500	h= 600	l= 660	e= 330	f= 300	ocynk.	2,33	2,33
N1	53	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 22,33	a= 1000	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	4,16	4,16
N1	54	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 5,17	a= 1000	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	4,16	4,16
N1	55	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 256					ocynk.	0,82	0,82
N1	56	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 28,37	a= 1000	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	4,16	4,16
N1	57	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 809					ocynk.	2,59	2,59
N1	58	1	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 1000	b= 600	e= 50	f= 50	r= 100		ocynk.	3,84	3,84
N1	59	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 1126					ocynk.	3,60	3,60
N1	60	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 858					ocynk.	1,89	1,89
N1	61	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	2,42	4,84
N1	62	2	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 1500					ocynk.	3,30	6,60
N1	63	3	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1500					ocynk.	3,30	9,90
N1	64	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 500	l= 610					ocynk.	1,34	1,34
N1	65	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 160					ocynk.	0,35	0,35
N1	66	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1340					ocynk.	2,95	2,95
N1	67	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 960					ocynk.	2,11	2,11
N1	68	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 600	g= 150	h= 300	l= 560	e= 280	f= 250	ocynk.	1,32	1,32
N1	69	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 15,94	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	70	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 2,48	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	71	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 288					ocynk.	0,26	0,26
N1	72	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 18,42	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	73	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 226					ocynk.	0,20	0,20
N1	74	3	GTHc	Ścienne kratka nawiewna z ruchomymi łopatkami	L= 300	H= 150	k= -----					ocynk.	0,00	
N1	75	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 1480					ocynk.	3,26	3,26
N1	76	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 166					ocynk.	0,37	0,37
N1	77	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 600	b= 500	g= 300	h= 400	l= 560	e= 280	f= 300	ocynk.	1,37	1,37
N1	78	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 400	l= 270					ocynk.	0,38	0,38
N1	79	1	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 300	k= -----					ocynk.	0,00	
N1	80	1	K	Przewód prostokątny	a= 500	b= 600	l= 133					ocynk.	0,29	0,29
N1	81	1	US	Redukcja symetryczna	a= 500	b= 600	c= 400	d= 600	l= 300			ocynk.	0,67	0,67
N1	82	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 1347					ocynk.	2,69	2,69
N1	83	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 600	g= 150	h= 300	l= 560	e= 280	f= 200	ocynk.	1,21	1,21
N1	84	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 15,38	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	85	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 2,25	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	86	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 313					ocynk.	0,28	0,28
N1	87	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 17,64	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	88	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 204					ocynk.	0,18	0,18
N1	89	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 600	l= 151					ocynk.	0,30	0,30
N1	90	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 600	c= 400	d= 500	l= 300			ocynk.	0,61	0,61
N1	91	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 831					ocynk.	1,50	1,50
N1	92	2	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 500	g= 150	h= 300	l= 560	e= 280	f= 200	ocynk.	1,10	2,20

N1	93	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 14,34	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	94	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 1,87	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	95	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 364					ocynk.	0,33	0,33
N1	96	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 16,21	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	97	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 210					ocynk.	0,19	0,19
N1	98	1	GTHc	Ściana kratka nawiewna z ruchomymi łopatkami	L= 300	H= 150	k= -----					ocynk.	0,00	
N1	99	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 109					ocynk.	0,20	0,20
N1	100	4	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 1500					ocynk.	2,70	10,80
N1	101	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 316					ocynk.	0,57	0,57
N1	102	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 17,28	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	103	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 3,08	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	104	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 233					ocynk.	0,21	0,21
N1	105	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 20,36	a= 300	b= 150	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,36	0,36
N1	106	1	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 321					ocynk.	0,29	0,29
N1	107	1	K	Przewód prostokątny	a= 400	b= 500	l= 382					ocynk.	0,69	0,69
N1	108	1	US	Redukcja symetryczna	a= 400	b= 500	c= 300	d= 500	l= 250			ocynk.	0,46	0,46
N1	109	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 392					ocynk.	0,63	0,63
N1	110	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 500	b= 300	g= 300	h= 500	l= 560	e= 280	f= 250	ocynk.	1,06	1,06
					l3= 100									
N1	111	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 370					ocynk.	0,59	0,59
N1	112	1	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 500	H= 300	k= -----					ocynk.	0,00	
N1	113	1	K	Przewód prostokątny	a= 300	b= 500	l= 296					ocynk.	0,47	0,47
N1	114	1	US	Redukcja symetryczna	a= 300	b= 500	c= 200	d= 400	l= 250			ocynk.	0,41	0,41
N1	115	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 195					ocynk.	0,23	0,23
N1	116	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	1,08	2,16
N1	117	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 60					ocynk.	0,07	0,07
N1	118	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 126					ocynk.	0,15	0,15
N1	119	3	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 100	l= 160	e= 80	f= 100		ocynk.	0,22	0,65
N1	120	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 19,95	r= 0,80	d1= 100					ocynk.	0,01	0,01
N1	121	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,32 m						ocynk.	0,10	0,10
N1	122	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,34 m						ocynk.	0,11	0,11
N1	123	5	COLIBRI CC	Kwadratowy nawiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami	L= 395	H= 395	D= 100	BD= 253	k= 1			ocynk.	0,00	
N1	124	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1214					ocynk.	1,46	1,46
N1	125	3	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500					ocynk.	1,80	5,40
N1	126	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 253					ocynk.	0,30	0,30
N1	127	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 18,46	r= 0,80	d1= 100					ocynk.	0,01	0,01
N1	128	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,35 m						ocynk.	0,11	0,11
N1	129	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,31 m						ocynk.	0,10	0,10
N1	130	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1087					ocynk.	1,30	1,30
N1	131	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 313					ocynk.	0,38	0,38
N1	132	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 19,48	r= 0,80	d1= 100					ocynk.	0,01	0,01
N1	133	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,33 m						ocynk.	0,10	0,10
N1	134	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,34 m						ocynk.	0,11	0,11
N1	135	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1027					ocynk.	1,23	1,23
N1	136	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 88					ocynk.	0,11	0,11
N1	137	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 400	b= 200	g= 200	h= 400	l= 560	e= 280	f= 200	ocynk.	0,79	0,79
					l3= 100									
N1	138	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 420					ocynk.	0,50	0,50
N1	139	1	RG1*+SV+DA2	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 400	H= 200	k= -----					ocynk.	0,00	
N1	140	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 424					ocynk.	0,51	0,51
N1	141	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 400	c= 100	d= 100	l= 200			ocynk.	0,30	0,30

N1	142	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 1500					ocynk.	0,60	0,60
N1	143	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 442					ocynk.	0,18	0,18
N1	144	2	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 100	b= 100	d= 100	l= 160	e= 80	f= 50		ocynk.	0,09	0,18
N1	145	3	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100					ocynk.	0,06	0,19
N1	146	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,51 m						ocynk.	0,16	0,16
N1	147	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,30 m						ocynk.	0,10	0,10
N1	148	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 898					ocynk.	0,36	0,36
N1	149	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 118					ocynk.	0,05	0,05
N1	150	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,48 m						ocynk.	0,15	0,15
N1	151	1	K	Przewód prostokątny	a= 100	b= 100	l= 164					ocynk.	0,07	0,07
N1	152	1	BO	Zaślepka	a= 100	b= 100						ocynk.	0,01	0,01
N1	153	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 600	b= 1000	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	6,72	6,72
N1	154	1	US	Redukcja symetryczna	a= 1000	b= 600	c= 600	d= 1000	l= 500			ocynk.	1,72	1,72
N1	155	3	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 1500					ocynk.	4,80	14,40
N1	156	1	K	Przewód prostokątny	a= 600	b= 1000	l= 743					ocynk.	2,38	2,38
N1	157	1	US	Redukcja symetryczna	a= 600	b= 1000	c= 800	d= 1000	l= 500			ocynk.	1,80	1,80
N1	158	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1000	l= 311					ocynk.	1,12	1,12
N1	159	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3,41 m						ocynk.	1,07	1,07
N1	160	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,59 m						ocynk.	0,18	0,18

Nazwa: U1

Typ: Wyrzutowy

Opis: wywiewny wc

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]	
U1	1	1	BO	Zaślepka	a= 200	b= 200					ocynk.	0,04	0,04	
U1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 351				ocynk.	0,28	0,28	
U1	3	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 200	g= 150	h= 400	l= 560	e= 280	f= 100	ocynk.	0,56	0,56
					l3= 100									
U1	4	2	GRLc	Kratka z nieruchomymi łopatkami do montażu w suficie lub ścianie	L= 400	H= 150	k= -----				ocynk.	0,00		
U1	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 559				ocynk.	0,45	0,45	
U1	6	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 200	d= 100	l= 160	e= 80	f= 100	ocynk.	0,15	0,15	
U1	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.52 m					ocynk.	1,42	1,42	
U1	8	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.47 m					ocynk.	0,15	0,15	
U1	9	2	VEF	Plastikowy zawór wywiewny	D2= 100						stal	0,00		
U1	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1370				ocynk.	1,10	1,10	
U1	11	2	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1500				ocynk.	1,20	2,40	
U1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 200	l= 1260				ocynk.	1,01	1,01	
U1	13	1	US	Redukcja symetryczna	a= 200	b= 200	c= 200	d= 400	l= 200		ocynk.	0,24	0,24	
U1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 509				ocynk.	0,61	0,61	
U1	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 991				ocynk.	1,19	1,19	
U1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 107				ocynk.	0,13	0,13	
U1	17	1	TR1*	Trójknik prosty z prostokątnym odejściem	a= 200	b= 400	g= 150	h= 400	l= 560	e= 280	f= 100	ocynk.	0,78	0,78
					l3= 100									
U1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 833				ocynk.	1,00	1,00	
U1	19	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 65				ocynk.	0,08	0,08	
U1	20	1	TR2*	Trójknik prosty z okrągłym odejściem	a= 200	b= 400	d= 100	l= 160	e= 80	f= 100	ocynk.	0,22	0,22	
U1	21	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 4.33 m					ocynk.	1,36	1,36	
U1	22	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.55 m					ocynk.	0,17	0,17	
U1	23	8	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 1500				ocynk.	1,80	14,40	
U1	24	1	K	Przewód prostokątny	a= 200	b= 400	l= 429				ocynk.	0,51	0,51	
U1	25	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 200	b= 400	e= 50	f= 50	r= 100	fα= 0	ocynk.	1,08	1,08

U1	26	1	US	Redukcja symetryczna	a= 250	b= 350	c= 200	d= 400	l= 200			ocynk.	0,24	0,24
U1	27	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 936					ocynk.	1,12	1,12
U1	28	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 350	b= 250	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk.	0,72	0,72
U1	29	1	K	Przewód prostokątny	a= 350	b= 250	l= 1500					ocynk.	1,80	1,80
U1	30	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 1500					ocynk.	1,80	1,80
U1	31	1	K	Przewód prostokątny	a= 250	b= 350	l= 800					ocynk.	0,96	0,96
U1	32	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 350	b= 250	d= 315	g= 60	l= 350			ocynk.	0,42	0,42
U1	33	1	TH-2000+RM B-1,5+ACOP PL 315+AKU-COMP fi315 L=0.6m	Wentylator dachowy wywiewny+Regulator+Opaska p-drg.+Tłumik	D= 315	H= 470	Masa [kg] = 17,20	Obroty (n) 2480 [1/min]	Maksymalny pobór mocy [kW] = 0,26	Napięcie prądu (A) = 1,27	Napięcie 1x230 [V]	Blacha stalowa	0,00	
					Bieg= HS	Schemat podł.								
U1		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 315								0,13	0,13

Nazwa: U2

Typ: Wyrzutowy

Opis: wywiewny pozostałe pomieszczenia

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. [m2]	Pow. całkow. [m2]
U2	1	4	COLIBRI CC	Kwadratowy wywiewnik sufitowy z ruchomymi dyszami	L= 395	H= 395	D= 100	BD= 253	k= 1		ocynk.	0,00	
U2	2	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.53 m					ocynk.	0,17	0,17
U2	3	2	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.80 m					ocynk.	1,19	2,39
U2	4	2	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 100				ocynk.	0,06	0,13
U2	5	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2.52 m					ocynk.	0,79	0,79
U2	6	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 125	d2= 100	l1= 64				ocynk.	0,06	0,11
U2	7	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.30 m					ocynk.	0,12	0,12
U2	8	3	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 100	l1= 170				ocynk.	0,15	0,44
U2	9	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3.77 m					ocynk.	1,18	1,18
U2	10	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.47 m					ocynk.	0,15	0,15
U2	11	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.83 m					ocynk.	1,11	1,11
U2	12	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0.44 m					ocynk.	0,14	0,14
U2	13	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.23 m					ocynk.	0,09	0,09
U2	14	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2.84 m					ocynk.	1,11	1,11
U2	15	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 125	d3= 160	l1= 210				ocynk.	0,19	0,19
U2	16	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.73 m					ocynk.	1,37	1,37
U2	17	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 90	r= 0,80	d1= 160				ocynk.	0,16	0,16
U2	18	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.09 m					ocynk.	1,05	1,05
U2	19	1	CS1*	Tłumik kanałowy okrągły	d= 160	l= 1000					ocynk.	0,00	
U2	20	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.50 m					ocynk.	0,25	0,25

U2	21	1	TH-500+RMB-1,5	Wentylator dachowy wywiewny+Regulator	D= 160	H= 294	Masa [kg] = 3,80	Obroty (n) 2450 [1/mi n]=	Maksymalny pobór mocy [kW] = 0,07	Natężenie prądu (A)= 0,26	Napięcie 1x230 [V]=	Worzywo sztuczne	0,00	
					Bieg= HS	Schemat 1 podł. =								
U2	22	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 2,58 m						ocynk.	1,01	1,01
U2	23	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 3,67 m						ocynk.	1,15	1,15
U2	24	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,58 m						ocynk.	0,18	0,18
U2	25	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0,20 m						ocynk.	0,08	0,08
U2	26	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 2,56 m						ocynk.	0,80	0,80
U2	27	1	VEF	Plastikowy zawór wywiewny	D2= 100							stal	0,00	
U2	28	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 100	l= 0,58 m						ocynk.	0,18	0,18
U2	29	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 100	l1= 0,65 m						ocynk.	0,20	0,20

Nazwa: W1

Typ: Wywiewny

Opis: wywiewny

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary								Materiał	Pow. [m2]	Pow. całk. [m2]
W1	1	1	ALWT	Kratka wentylacyjna wzmocniona	L= 825	H= 525							ocynk.	0,00	
W1	2	1	K	Przewód prostokątny	a= 525	b= 825	l= 352						ocynk.	0,95	0,95
W1	3	1	US	Redukcja symetryczna	a= 700	b= 800	c= 525	d= 825	l= 413				ocynk.	1,27	1,27
W1	4	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	l= 104						ocynk.	0,31	0,31
W1	5	1	TR1*	Trójkąt prosty z prostokątnym odejściem	a= 700	b= 800	g= 525	h= 525	l= 725	e= 363	f= 350		ocynk.	2,38	2,38
					l3= 100										
W1	6	1	K	Przewód prostokątny	a= 525	b= 525	l= 576						ocynk.	1,21	1,21
W1	7	1	ALWT	Kratka wentylacyjna wzmocniona	L= 525	H= 525							ocynk.	0,00	
W1	8	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	l= 169						ocynk.	0,51	0,51
W1	9	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 90	a= 700	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	5,10	5,10
W1	10	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 14,35	a= 800	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	4,50	4,50
W1	11	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 1,05	a= 800	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	4,50	4,50
W1	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	l= 1228						ocynk.	3,68	3,68
W1	13	1	WS	Kolano symetryczne	alfa= 15,40	a= 800	b= 700	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	4,50	4,50
W1	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	l= 69						ocynk.	0,21	0,21
W1	15	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 33,96	a= 700	b= 800	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0		ocynk.	5,10	10,20
W1	16	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	l= 1242						ocynk.	3,73	3,73
W1	17	2	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	l= 1500						ocynk.	4,50	9,00
W1	18	1	K	Przewód prostokątny	a= 700	b= 800	l= 558						ocynk.	1,67	1,67
W1	19	1	US	Redukcja symetryczna	a= 700	b= 800	c= 800	d= 1000	l= 500				ocynk.	1,81	1,81
W1	20	1	K	Przewód prostokątny	a= 800	b= 1000	l= 480						ocynk.	1,73	1,73