

UWAGA:

kanały wentylacyjne wykonać jako spiro lub typu A/I

kanały wentylacyjne izolowane gr. Izolacji g=30 mm

kanały prowadzone na zewnątrz zaizolować izolacją o gr. G=80mm i zabezpieczyć płaszczem z bl. St. Ocynk.

na kanałach wentylacyjnych wykonać otwory rewizyjne

Nazwa: N

Typ: Nawiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całkow. [m2]	Producent	Uwagi	
N	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.07 m					ocynk	0,07	Ogólne		
N	2	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 355	l= 355					ocynk		Ogólne		
N	3	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 315	b= 500	d= 355	g= 80	l= 316		ocynk	0,53	Ogólne		
N	4	3	BS	Łuk symetryczny	alfa= 90	a= 315	b= 500	e= 50	f= 50	r= 100	ocynk	5,10	Ogólne		
N	5	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1448				ocynk	2,36	Ogólne		
N	6	2	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1500				ocynk	4,89	Ogólne		
N	7	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1395				ocynk	2,27	Ogólne		
N	8	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 24	a= 500	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,38	Ogólne	
N	9	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 159				ocynk	0,26	Ogólne		
N	10	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 183				ocynk	0,30	Ogólne		
N	11	2	WS	Kolano symetryczne	alfa= 17	a= 500	b= 315	e= 50	f= 50	r= 100	fg= 0	ocynk	2,38	Ogólne	
N	12	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 340				ocynk	0,55	Ogólne		
N	13	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 205				ocynk	0,33	Ogólne		
N	14	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 1335				ocynk	2,18	Ogólne		
N	15	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 500	l= 717				ocynk	1,17	Ogólne		
N	16	1	US	Redukcja symetryczna	a= 315	b= 500	c= 315	d= 800	l= 227		ocynk	0,51	Ogólne		
N	17	1	K	Przewód prostokątny	a= 315	b= 800	l= 193				ocynk	0,43	Ogólne		
N	18	1	WG*+RG	Prostokątna czerpnia/wyrzutnia ścienna	a= 315	b= 800							Ogólne		
N	19	1	CH2* kW	Nagrzewnica elektryczna okrągła	d= 355	l= 710					ocynk		Ogólne		
N	20	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 320	b= 630	d= 355	g= 80	l= 425		ocynk	0,85	Ogólne		
N	21	1	TKF-MBR-630-320-1750-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 320	b= 630	l= 1750				ocynk		Ogólne		
N	22	1	TR2*	Trójkąt prosty z okrągłym odejściem	a= 320	b= 630	d= 200	l= 400	e= 200	f= 160	ocynk	0,81	Ogólne		
N	23	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200				ocynk	0,26	Ogólne		
N	24	11	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200					ocynk		Ogólne		
N	25	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 9.95 m					aluminium	6,25	Ogólne		
N	26	8	TSR/A-200+TRI/S-200-200	Anemostat wirowy okrągły wraz ze skrzynką rozprężną	D2= 200	D= 200	BD= 300	k= 1			stal		Ogólne		
N	27	1	UA	Redukcja asymetryczna	a= 630	b= 320	c= 630	d= 320	l= 291	e= 0	f= 0	ocynk	0,55	Ogólne	
N	28	1	TR3*	Trójkąt orłowy	a= 320	b= 630	d= 500	h= 500	r= 100		ocynk	3,09	Ogólne		
N	29	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 320	b= 500	d= 250	g= 80	l= 500		ocynk	0,85	Ogólne		
N	30	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 250	l= 250					ocynk		Ogólne		
N	31	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 4.39 m					ocynk	3,45	Ogólne		
N	32	2	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 250	e= 180	l1= 408				ocynk	1,11	Ogólne		
N	33	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 250	l1= 315				ocynk	0,54	Ogólne		
N	34	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265				ocynk	0,92	Ogólne		

N	35	3	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk	0,52	Ogólne	
N	36	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 7.21 m						ocynk	4,53	Ogólne	
N	37	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 200	l1= 265					ocynk	0,69	Ogólne	
N	38	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 125	l1= 133					ocynk	0,27	Ogólne	
N	39	3	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		Ogólne	
N	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 3.38 m						ocynk	1,33	Ogólne	
N	41	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
N	42	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 6.50 m						aluminium	2,55	Ogólne	
N	43	4	TSR/A-125+TRI/S-125-125	Anemostat wirowy okrągły wraz ze skrzynką rozprężną	D2= 200	D= 125	BD= 250	k= 1				stal		Ogólne	
N	44	1	HSE	Trójkąt 60 lub 90 stopni	d1= 200	d2= 160	l1= 160	alfa= 90				ocynk	0,23	Ogólne	
N	45	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		Ogólne	
N	46	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 160	d2= 125	l1= 78					ocynk	0,08	Ogólne	
N	47	1	BSE	Kolano segmentowe	alfa= 45	r= 1	d1= 160					ocynk	0,08	Ogólne	
N	48	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 2.41 m						ocynk	1,21	Ogólne	
N	49	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 1.50 m						aluminium	0,75	Ogólne	
N	50	1	TSR/A-160+TRI/S-160-160	Anemostat wirowy okrągły wraz ze skrzynką rozprężną	D2= 160	D= 160	BD= 250	k= 1				stal		Ogólne	
N	51	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 320	b= 500	d= 315	g= 80	l= 500			ocynk	0,83	Ogólne	
N	52	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315						ocynk		Ogólne	
N	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 6.17 m						ocynk	6,11	Ogólne	
N	54	2	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 200	l1= 265					ocynk	1,12	Ogólne	
N	55	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315					ocynk	0,64	Ogólne	
N	56	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 315	d3= 250	l1= 315					ocynk	0,65	Ogólne	
N	57	1	ATE	Symetryczny trójkąt 90 stopni	d1= 200	d3= 125	l1= 170					ocynk	0,23	Ogólne	
N	58	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 200	l1= 188					ocynk	0,30	Ogólne	
N	59	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 125	e= 267	l1= 1082					ocynk	0,56	Ogólne	
N		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 355							ocynk	0,30	Ogólne	
N		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,27	Ogólne	
N		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,64	Ogólne	
N		14	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,84	Ogólne	
N		4	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,19	Ogólne	
N		3	MFA	Złączka mufowa	d1= 125							ocynk	0,11	Ogólne	

Nazwa: W

Typ: Wywiewny

Opis:

Sys.	Nr	Szt.	Typ	Nazwa	Wymiary						Materiał	Pow. całk. [m2]	Producent	Uwagi
W	1	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.07 m					ocynk	0,07	Ogólne	
W	2	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 355				ocynk	2,42	Ogólne	
W	3	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 0.71 m					ocynk	0,79	Ogólne	
W	4	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 355	l1= 2.86 m					ocynk	3,19	Ogólne	
W	5	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 355	d2= 400	l1= 97				ocynk	0,65	Ogólne	
W	6	4	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 400				ocynk	4,10	Ogólne	
W	7	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 45	r= 1	d1= 400				ocynk	1,03	Ogólne	
W	8	2	CD1*	Anemostat okrągły	D2= 400						stal		Ogólne	
W	9	1	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 355	l= 355					ocynk		Ogólne	
W	10	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 320	b= 630	d= 355	g= 80	l= 425		ocynk	0,85	Ogólne	

W	11	1	TKF-MBR-630-320-1500-2-200	Tłumik kanałowy prostokątny	a= 320	b= 630	l= 1500					ocynk		Ogólne	
W	12	1	TR3*	Trójnik orłowy	a= 320	b= 630	d= 500	h= 500	r= 100			ocynk	3,09	Ogólne	
W	13	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 320	b= 500	d= 315	g= 80	l= 309			ocynk	0,53	Ogólne	
W	14	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 43	r= 1	d1= 315					ocynk	0,61	Ogólne	
W	15	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.52 m						ocynk	0,51	Ogólne	
W	16	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 315	l= 315						ocynk		Ogólne	
W	17	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 200	l1= 265					ocynk	1,12	Ogólne	
W	18	2	IRIS	Przepustnica typu IRIS	d1= 200							ocynk		Ogólne	
W	19	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.73 m						aluminium	0,46	Ogólne	
W	20	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 450	d= 200	g= 80	l= 180			ocynk	0,26	Ogólne	
W	21	4	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 450	l= 137					ocynk	0,66	Ogólne	
W	22	4	WTS 450x150	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 450	H= 150	k= -----					stal		Ogólne	
W	23	2	USE	Redukcja symetryczna	d1= 315	d2= 250	l1= 117					ocynk	0,47	Ogólne	
W	24	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.62 m						ocynk	0,49	Ogólne	
W	25	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 250	d3= 200	l1= 265					ocynk	0,92	Ogólne	
W	26	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.56 m						aluminium	0,35	Ogólne	
W	27	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 450	d= 200	g= 80	l= 250			ocynk	1,01	Ogólne	
W	28	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 0.73 m						ocynk	0,57	Ogólne	
W	29	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 250	d2= 200	l1= 99					ocynk	0,17	Ogólne	
W	30	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 2.38 m						ocynk	1,49	Ogólne	
W	31	2	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 200	d3= 160	l1= 210					ocynk	0,56	Ogólne	
W	32	3	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 160					ocynk	0,49	Ogólne	
W	33	5	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 160	l= 160						ocynk		Ogólne	
W	34	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.87 m						aluminium	0,44	Ogólne	
W	35	3	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 300	d= 160	g= 80	l= 220			ocynk	0,62	Ogólne	
W	36	4	K	Przewód prostokątny	a= 150	b= 300	l= 134					ocynk	0,48	Ogólne	
W	37	4	RG1*	Kratka wentylacyjna prostokątna	L= 300	H= 150	k= -----					stal		Ogólne	
W	38	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 0.36 m						ocynk	0,23	Ogólne	
W	39	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 200					ocynk	0,26	Ogólne	
W	40	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 200	l1= 1.34 m						ocynk	0,84	Ogólne	
W	41	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.65 m						aluminium	0,33	Ogólne	
W	42	1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 160							stal		Ogólne	
W	43	1	USE	Redukcja symetryczna	d1= 200	d2= 160	l1= 85					ocynk	0,10	Ogólne	
W	44	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 5.11 m						ocynk	2,57	Ogólne	
W	45	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.41 m						ocynk	0,20	Ogólne	
W	46	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 218	l1= 532					ocynk	0,42	Ogólne	
W	47	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.52 m						ocynk	0,26	Ogólne	
W	48	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 160	e= 204	l1= 384					ocynk	0,34	Ogólne	
W	49	1	HSE	Trójnik 60 lub 90 stopni	d1= 160	d2= 160	l1= 255	alfa= 90				ocynk	0,28	Ogólne	
W	50	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.49 m						aluminium	0,25	Ogólne	
W	51	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.65 m						aluminium	0,33	Ogólne	
W	52	1	RA	Asymetryczne przejście koło/prostokąt	a= 500	b= 320	d= 315	g= 60	l= 335	e= -270	f= -93	ocynk	0,70	Ogólne	
W	53	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.55 m						ocynk	0,54	Ogólne	
W	54	1	OC1*	Odsadzka okrągła	d1= 315	e= 268	l1= 550					ocynk	0,93	Ogólne	
W	55	2	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 315					ocynk	1,27	Ogólne	
W	56	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 0.21 m						ocynk	0,21	Ogólne	
W	57	1	ATE	Symetryczny trójnik 90 stopni	d1= 315	d3= 160	l1= 265					ocynk	0,52	Ogólne	

W	58	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 160	l1= 0.11 m						ocynk	0,05	Ogólne	
W	59	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 160	l= 0.62 m						aluminium	0,31	Ogólne	
W	60	1	RS	Symetryczne przejście koło/prostokąt	a= 150	b= 300	d= 160	g= 80	l= 300			ocynk	0,28	Ogólne	
W	61	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 315	l1= 3.58 m						ocynk	3,54	Ogólne	
W	62	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 200	l= 200						ocynk		Ogólne	
W	63	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.72 m						aluminium	0,45	Ogólne	
W	64	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 250	l1= 3.17 m						ocynk	2,48	Ogólne	
W	65	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 200	l= 0.75 m						aluminium	0,47	Ogólne	
W	66	1	UAE	Redukcja asymetryczna	d1= 250	d2= 125	l1= 202					ocynk	0,28	Ogólne	
W	67	1	BGE	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 1	d1= 125					ocynk	0,10	Ogólne	
W	68	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.86 m						ocynk	0,34	Ogólne	
W	69	2	CD1*+0	Przepustnica okrągła	d= 125	l= 125						ocynk		Ogólne	
W	70	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 6.00 m						ocynk	2,36	Ogólne	
W	71	1	TUBE*	Przewód okrągły	d1= 125	l1= 0.90 m						ocynk	0,35	Ogólne	
W	72	1	FLEX	Przewód elastyczny	d= 125	l= 1.04 m						aluminium	0,41	Ogólne	
W	73	1	VV1*+MF	Zawór wentylacyjny	D= 125							stal		Ogólne	
W		8	MFA	Złączka mufowa	d1= 400							ocynk	1,81	Ogólne	
W		2	MFA	Złączka mufowa	d1= 355							ocynk	0,30	Ogólne	
W		6	MFA	Złączka mufowa	d1= 315							ocynk	0,80	Ogólne	
W		1	MFA	Złączka mufowa	d1= 250							ocynk	0,11	Ogólne	
W		5	MFA	Złączka mufowa	d1= 200							ocynk	0,30	Ogólne	
W		7	MFA	Złączka mufowa	d1= 160							ocynk	0,33	Ogólne	