

# SPECYFIKACJA ELEMENTÓW WENTYLACYJNYCH

**do projektu klimatyzacji Hali Sportowej  
oraz widowni przy Szkole Podstawowej  
nr 5 w Wieluniu, ul. Traugutta 38**

Ozn.	Wyszczególnienie	Jedn.	Ilość
1	2	3	4
<b>I.</b>	<b><u>Klimatyzacja hali sportowej</u></b> <b><u>I/a Zespół nawiewny</u></b>		
1N1	Czerpnia ścienna typu A o wym. 1900x1180mm	szt.	1
1N2	Prostka prostokątna z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,8mm o wym. 1900x1180mm, l=2800mm	szt.	1
1N3	Rękaw elastyczny o wym. 1900x1180mm	szt.	1
1N4	Przepustnica wielopłaszczyznowa o wym. 1900x1180mm (w komplecie centrali)	szt.	1
1N5	Centrala klimatyzacyjna typu KLIMOR EVO-S5610 z rekuperatorem obrotowym o wydajności 17200 m <sup>3</sup> /h – segment nawiewny	szt.	1
1N6	Rękaw elastyczny o wym. 1900x1180mm	szt.	1
1N7	Prostka o wym. 1900x1180mm, l=1200mm	szt.	1
1N8	Konfuzor niesymetryczny o wym. 1900x1180/1180x1000mm, l=1500mm	szt.	1
1N9	Kolano 90° o wym. 1000x1100mm/1000x1000mm	szt.	1
1N10	Kształtka przejściowa o wym. 1000x1000/Ø1000mm, l=1200mm	szt.	1
1N11	Podstawa dachowa typu B/II o wym. Ø1000mm, l=2000mm	szt.	1
1N12	Prostka o wym. Ø1000mm, l=800mm	szt.	1
1N13	Kolano <90° o wym. Ø1000mm/ Ø1000mm	szt.	1
1N14	Prostka typu SPIRO o wym. Ø1000mm, l=3200mm	szt.	1
1N15	Kolano <90° o wym. Ø1000mm/ Ø1000mm	szt.	1
1N16	Prostka o wym. Ø1000mm, l=900mm	szt.	1
1N17	Trójkąt o wym. Ø1000mm/Ø1000mm/Ø500mm, l=1000mm	szt.	1
1N18	Zwężka asymetryczna o wym. Ø1000mm/Ø900mm, l=	szt.	1
1N19	Prostka o wym. Ø900mm, l=6000mm	szt.	1
1N20	Trójkąt o wym. Ø900mm/Ø900mm/Ø500mm, l=1000mm	szt.	1
1N21	Zwężka asymetryczna o wym. Ø900mm/Ø800mm, l=	szt.	1
1N22	Prostka o wym. Ø800mm, l=6000mm	szt.	1
1N23	Trójkąt o wym. Ø800mm/Ø800mm/Ø500mm, l=1000mm	szt.	1
1N24	Zwężka asymetryczna o wym. Ø800mm/Ø700mm, l=	szt.	1
1N25	Prostka o wym. Ø700mm, l=6000mm	szt.	1

1N26	Trójkąt o wym. Ø700mm/Ø700mm/Ø500mm, l=1000mm	szt.	1
1N27	Zwężka symetryczna o wym. Ø700mm/Ø630mm, l=	szt.	1
1N28	Prostka o wym. Ø630mm, l=6000mm	szt.	1
1N29	Trójkąt o wym. Ø630mm/Ø630mm/Ø500mm, l=1000mm	szt.	1
1N30	Zwężka asymetryczna o wym. Ø630mm/Ø500mm, l=	szt.	1
1N31	Prostka o wym. Ø500mm, l=6000mm	szt.	1
1N32	Kolano <90° o wym. Ø500mm/ Ø500mm	szt.	1
1N33	Prostka o wym. Ø500mm, l=2000mm	szt.	6
1N34	Kolano <45° o wym. Ø500mm/ Ø500mm	szt.	6
1N35	Prostka o wym. Ø500mm, l=9000mm	szt.	6
1N36	Przepustnica jednopłaszczyznowa o wym. Ø500mm, l=500mm z napędem elektrycznym	szt.	6
1N37	Trójkąt o wym. Ø500mm/Ø400mm, l=700mm	szt.	6
1N38	Zwężka asymetryczna o wym. Ø500mm/Ø400mm, l=	szt.	6
1N39	Prostka o wym. Ø400mm, l=7500mm	szt.	6
1N40	Trójkąt o wym. Ø400mm/Ø400mm, l=700mm	szt.	6
1N41	Prostka o wym. Ø400mm, l=7500mm	szt.	6
1N42	Kolano <90° o wym. Ø400mm/ Ø400mm	szt.	6
1N43	Prostka o wym. Ø400mm, l=800mm	szt.	18
1N44	Nawiewniki wirowe typu NTDZ-400, Ø400 mm z napędem termostatycznym	szt.	18
1N45	Przepustnica soczewkowa typu IRIS-400, Ø400 mm	szt.	18
1N46	Przepustnica typu PJB-500, Ø500 mm	szt.	6
	<b><u>I/b Zespół wywiewny</u></b>		
1W1	Kolano prostokątne <90° o wym. 350x350/350x200 z wsuwaną kratką wentylacyjną wywiewną o wym. 350x350mm z kierownicami poziomymi i przepustnicą wielopłaszczyznową	kpl.	20
1W2	Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna o wym. 350x200mm, l=300mm	szt.	20
1W3	Prostka prostokątna o wym. 350x200mm, l=1000mm	szt.	20
1W4	Kolano <90° o wym. 350x200/350x200mm	szt.	20
1W5	Prostka o wym. 350x200mm, l=500mm	szt.	20
1W6	Kolano <90° o wym. Ø315mm/ 350x200mm, l=800mm	szt.	1
1W7	Prostka typu SPIRO o wym. Ø315mm, l=3600mm	szt.	1
1W8	Zwężka asymetryczna o wym. Ø400mm/Ø315mm, l=	szt.	1
1W9	Trójkąt o wym. Ø400mm/Ø400mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W10	Prostka o wym. Ø400mm, l=2800mm	szt.	1
1W11	Zwężka asymetryczna o wym. Ø500mm/Ø400mm, l=	szt.	1
1W12	Trójkąt o wym. Ø500mm/Ø500mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W13	Prostka o wym. Ø500mm, l=4200mm	szt.	1
1W14	Trójkąt o wym. Ø500mm/Ø500mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W15	Prostka o wym. Ø500mm, l=4000mm	szt.	1

1W16	Zwężka asymetryczna o wym. Ø630mm/Ø500mm, l=	szt.	1
1W17	Trójkąt o wym. Ø630mm/Ø630mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W18	Prostka o wym. Ø630mm, l=4200mm	szt.	1
1W19	Trójkąt o wym. Ø630mm/Ø630mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W20	Prostka o wym. Ø630mm, l=5000mm	szt.	1
1W21	Zwężka asymetryczna o wym. Ø700mm/Ø500mm, l=	szt.	1
1W22	Trójkąt o wym. Ø700mm/Ø700mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W23	Prostka o wym. Ø700mm, l=4200mm	szt.	1
1W24	Trójkąt o wym. Ø700mm/Ø700mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W25	Prostka o wym. Ø700mm, l=4200mm	szt.	1
1W26	Zwężka asymetryczna o wym. Ø800mm/Ø700mm, l=	szt.	1
1W27	Trójkąt o wym. Ø800mm/Ø800mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W28	Prostka o wym. Ø800mm, l=3000mm	szt.	1
1W29	Trójkąt o wym. Ø800mm/Ø800mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W30	Prostka o wym. Ø800mm, l=3000mm	szt.	1
1W31	Kolano <90° o wym. Ø800mm/Ø800mm	szt.	1
1W32	Prostka o wym. Ø800mm, l=26000mm	szt.	1
1W33	Zwężka asymetryczna o wym. Ø1000mm/Ø800mm, l=	szt.	1
1W34	Kolano <90° o wym. Ø315mm/350x200mm, l=800mm	szt.	1
1W35	Prostka typu SPIRO o wym. Ø315mm, l=3000mm	szt.	1
1W36	Zwężka asymetryczna o wym. Ø400mm/Ø315mm, l=	szt.	1
1W37	Trójkąt o wym. Ø400mm/Ø400mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W38	Prostka o wym. Ø400mm, l=4200mm	szt.	1
1W39	Zwężka asymetryczna o wym. Ø500mm/Ø400mm, l=	szt.	1
1W40	Trójkąt o wym. Ø500mm/Ø500mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W41	Prostka o wym. Ø500mm, l=4200mm	szt.	1
1W42	Trójkąt o wym. Ø500mm/Ø500mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W43	Prostka o wym. Ø500mm, l=4200mm	szt.	1
1W44	Zwężka asymetryczna o wym. Ø630mm/Ø500mm, l=	szt.	1
1W45	Trójkąt o wym. Ø630mm/Ø630mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W46	Prostka o wym. Ø630mm, l=4500mm	szt.	1
1W47	Trójkąt o wym. Ø630mm/Ø630mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W48	Prostka o wym. Ø630mm, l=4800mm	szt.	1
1W49	Zwężka asymetryczna o wym. Ø700mm/Ø630mm, l=	szt.	1
1W50	Trójkąt o wym. Ø700mm/Ø700mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1

1W51	Prostka o wym. Ø700mm, l=4600mm	szt.	1
1W52	Trójkąt o wym. Ø700mm/Ø700mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W53	Prostka o wym. Ø700mm, l=4000mm	szt.	1
1W54	Zwężka asymetryczna o wym. Ø800mm/Ø700mm, l=	szt.	1
1W55	Trójkąt o wym. Ø800mm/Ø800mm/350x200mm, l=1000mm	szt.	1
1W56	Prostka o wym. Ø800mm, l=4200mm	szt.	1
1W57	Trójkąt o wym. Ø800mm/Ø800mm/350x200mm	szt.	1
1W58	Prostka o wym. Ø800mm, l=2200mm	szt.	1
1W59	Trójkąt o wym. Ø1000mm/Ø1000mm/Ø800mm, l=1500mm	szt.	1
1W60	Prostka o wym. Ø1000mm, l=11000mm	szt.	1
1W61	Kołano <90° o wym. Ø1000mm/Ø1000mm	szt.	1
1W62	Prostka o wym. Ø1000mm, l=2500mm	szt.	1
1W63	Kształtka przejściowa o wym. Ø1000mm/1000x1000mm, l=1200mm	szt.	1
1W64	Kołano <90° o wym. 1000x1000mm/1000x1000mm	szt.	1
1W65	Prostka o wym. 1000x1000mm, l=6500mm	szt.	1
1W66	Kołano <90° o wym. 1000x1000mm/1000x1800mm	szt.	1
1W67	Prostka o wym. 1000x1180mm, l=1000mm	szt.	1
1W68	Kołano <90° o wym. 1000x1180mm/1900x1180mm	szt.	1
1W69	Prostka o wym. 1900x1180mm, l=800mm	szt.	1
1W70	Rękaw elastyczny o wym. 1900x1180mm	szt.	1
1W71	Centrala klimatyzacyjna o wydajności 17200 m³/h – segment wywiewny	szt.	1
1W72	Przepustnica wielopłaszczyznowa o wym. 1900x1180mm (w komplecie centrali)	szt.	1
1W73	Rękaw elastyczny o wym. 1900x1180mm	szt.	1
1W74	Kołano <90° o wym. 1900x1180mm/1900x800mm	szt.	1
1W75	Podstawa dachowa prostokątna o wym. 1900x1180mm, l=2000mm	szt.	1
1W76	Wyrzutnia dachowa prostokątna o wym. 1900x1180mm, l=1000mm	szt.	1
<b>II.</b>	<b><u>Klimatyzacja widowni</u></b>		
	<b><u>II/a Zespół nawiewny</u></b>		
2N1	Czerpnia ścienna typu A o wym. 1700x1080mm	szt.	1
2N2	Prostka prostokątna z blachy stalowej ocynkowanej grub. 0,8mm o wym. 1700x1080mm, l=2500mm	szt.	1
2N3	Rękaw elastyczny o wym. 1700x1080mm	szt.	1
2N4	Przepustnica wielopłaszczyznowa o wym. 1700x1080mm (w komplecie centrali)	szt.	1
2N5	Centrala klimatyzacyjna typu EVO-S5310 o wydajności 12000 m³/h z rekuperatorem obrotowym – segment nawiewny	kpl.	1
2N6	Rękaw elastyczny o wym. 1700x1080mm	szt.	1
2N7	Prostka o wym. 1700x1080mm, l=1200mm	szt.	1

2N8	Konfuzor niesymetryczny o wym. 1700x1080/1000x1080mm, l=1000mm	szt.	1
2N9	Kolano <90° o wym. 1000x1080mm/800x1080mm	szt.	1
2N10	Kolano <90° o wym. 1000x1080mm/800x800mm	szt.	1
2N11	Kształtka przejściowa o wym. 800x800/Ø800mm, l=1500mm	szt.	1
2N12	Podstawa dachowa typu B/II o wym. Ø800mm, l=2000mm	szt.	1
2N13	Prostka o wym. Ø800mm, l=800mm	szt.	1
2N14	Kolano <90° o wym. Ø800mm/ Ø800mm	szt.	1
2N15	Prostka typu SPIRO o wym. Ø800mm, l=4500mm	szt.	1
2N16	Kolano <90° o wym. Ø800mm/ Ø800mm	szt.	1
2N17	Prostka o wym. Ø800mm, l=9800mm	szt.	1
2N18	Trójkąt o wym. Ø800mm/Ø800mm/Ø400mm, l=1000mm	szt.	1
2N19	Prostka o wym. Ø800mm, l=4800mm	szt.	1
2N20	Trójkąt o wym. Ø800mm/Ø800mm/Ø400mm, l=1000mm	szt.	1
2N21	Zwężka asymetryczna o wym. Ø800mm/Ø700mm, l=	szt.	1
2N22	Prostka o wym. Ø700mm, l=4500mm	szt.	1
2N23	Trójkąt o wym. Ø700mm, l=1000mm	szt.	1
2N24	Prostka o wym. Ø700mm, l=4800mm	szt.	1
2N25	Trójkąt o wym. Ø700mm/Ø700mm/Ø400mm, l=1000mm	szt.	1
2N26	Zwężka asymetryczna o wym. Ø700mm/Ø630mm	szt.	1
2N27	Prostka o wym. Ø630mm, l=4800mm	szt.	1
2N28	Trójkąt o wym. Ø630mm/Ø630mm/Ø400mm, l=1000mm	szt.	1
2N29	Prostka o wym. Ø630mm, l=4800mm	szt.	1
2N30	Trójkąt o wym. Ø630mm/Ø630mm/Ø400mm, l=1000mm	szt.	1
2N31	Zwężka asymetryczna o wym. Ø630mm/Ø500mm, l=	szt.	1
2N32	Prostka o wym. Ø500mm, l=4800mm	szt.	1
2N33	Trójkąt o wym. Ø500mm/Ø500mm/Ø400mm, l=1000mm	szt.	1
2N34	Prostka o wym. Ø500mm, l=4800mm	szt.	1
2N35	Trójkąt o wym. Ø500mm/Ø500mm/Ø400mm, l=1000mm	szt.	1
2N36	Zwężka asymetryczna o wym. Ø500mm/Ø400mm, l=	szt.	1
2N37	Prostka o wym. Ø400mm, l=4800mm	szt.	1
2N38	Kolano <90° o wym. Ø400mm/ Ø400mm	szt.	1
2N39	Przepustnica soczewkowa typu IRIS-400, Ø400 mm	szt.	9
2N40	Prostka o wym. Ø400mm, l=1000mm	szt.	9
2N41	Nawiewnik wirowy typu NTDZ-400, Ø400 mm z siłownikiem termostatycznym	szt.	9
2N42	Przepustnica typu PJB-500, Ø500 mm	szt.	9
	<b><u>II/b Zespół wywiewny</u></b>		
2W1	Kolano prostokątne o wym. 400x400/500x400, l=700 z kratką wywiewną o wym. 500x400mm z kierownicami i przepustnicą wielopłaszczyznową	kpl.	1
2W2	Prostka o wym. 400x500mm, l=4500mm	szt.	1
2W3	Trójkąt o wym. 400x500/400x500/400x500, l=1000mm z kratką wywiewną	szt.	1
2W4	Prostka o wym. 400x500mm, l=4000mm	szt.	1

2W5	Zwężka asymetryczna o wym. 500x500/400x500mm, l=600mm	szt.	1
2W6	Trójkąt o wym. 500x500/500x500/500x400, z kratką wywiewną l=1000mm	kpl.	1
2W7	Prostka o wym. 500x500mm, l=4000mm	szt.	1
2W8	Zwężka asymetryczna o wym. 630x500/500x500mm, l=600mm	szt.	1
2W9	Trójkąt o wym. 630x500/630x500/500x400, z kratką wywiewną l=1000mm	szt.	1
2W10	Prostka o wym. 630x630mm, l=4000mm	szt.	1
2W11	Zwężka asymetryczna o wym. 700x500/630x500, l=600mm	szt.	1
2W12	Trójkąt o wym. 700x500/700x500/500x400, z kratką wywiewną l=1000mm	kpl.	1
2W13	Prostka o wym. 700x700mm, l=4000mm	szt.	1
2W14	Zwężka asymetryczna o wym. 800x500/700x500, l=600mm	szt.	1
2W15	Trójkąt o wym. 800x500/800x500/500x400, z kratką wywiewną l=1000mm	kpl.	1
2W16	Prostka o wym. 800x500mm, l=3400mm	szt.	1
2W17	Zwężka asymetryczna o wym. 900x500/800x500mm, l=600	szt.	1
2W18	Trójkąt o wym. 900x500/900x500/500x400mm, z kratką wywiewną l=1000mm	kpl.	1
2W19	Prostka o wym. 900x500mm, l=4800mm	szt.	1
2W20	Zwężka asymetryczna o wym. 1000x500/900x500mm, l=600mm	szt.	1
2W21	Trójkąt o wym. 1000x500/1000x500/500x400mm, z kratką wywiewną l=1000mm	kpl.	1
2W22	Prostka o wym. 1000x500 mm, l=4600mm	szt.	1
2W23	Trójkąt o wym. 1000x500/1000x500/500x400mm z kratką wywiewną, l=1000mm	szt.	1
2W24	Prostka o wym. 1000x500mm, l=4200mm	szt.	1
2W25	Kołano <90° o wym. 1000x500/1000x1000mm	szt.	1
2W26	Kołano <90° o wym. 1000x1000/1000x500mm	szt.	1
2W27	Dyfuzor o wym. 1000x500/1000x1000mm, l=2000mm	szt.	1
2W28	Dyfuzor o wym. 1000x1080/1700x1080mm, l=1000mm	szt.	1
2W29	Prostka o wym. 1700x1080 mm, l=1200mm	szt.	1
2W30	Rękaw elastyczny o wym. 1900x1180mm	szt.	1
2W31	Centrala klimatyzacyjna o wydajności 12000 m <sup>3</sup> /h – segment wywiewny	szt.	1
2W32	Przepustnica wielopłaszczyznowa o wym. 1700x1080mm (w komplecie centrali)	szt.	1
2W33	Rękaw elastyczny o wym. 1700x1080mm	szt.	1
2W34	Kołano <90° o wym. 1700x1080mm/1700x800mm	szt.	1
2W35	Podstawa dachowa prostokątna o wym. 1700x800mm, l=2000mm	szt.	1
2W36	Wyrzutnia dachowa prostokątna o wym. 1700x800mm,	szt.	1

	$l=1000\text{mm}$		
--	-------------------	--	--