

### Ciąg wentylacyjny wywiewny 1W - Pływalnia

LP	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Materiał	Uwagi
1W/1	Tłumik wentylacyjny dla przewodu prostokątnego	szt	1	Tłumik wentylacyjny o wym. 800x1600mm L=2000mm grubość kulisy 100mm odległość pomiędzy kulisami 50mm tłumik z kulisami absorpcyjnymi powlekany welonem szklanym	
1W/2	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca dla wentylacji	szt	1	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca dla wentylacji przekrój prostokątny o wym. 1200x700 mm otwieranie kłapy ręczne - za pomocą mechanizmu dźwigowo-sprężynowego utrzymywanie kłapy w pozycji otwartej poprzez elektromagnes połączony w układzie szeregowym z termoelementem elektrycznym wyposażonym w ampułkowy wyzwalacz o temperaturze zadziałania 72°C Zadziałanie wyzwalacza powoduje zwolnienie blokady przegrody poprzez przerwanie zasilania elektromagnesu. Zamknięcie przegrody kłapy na skutek działania sprężyny powrotnej jest sygnalizowane poprzez dodatkowo zamontowany wyłącznik krańcowy.	
1W/3	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca dla wentylacji	szt	1	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca dla wentylacji przekrój prostokątny o wym. 2000x350 mm dane j.w.	
1W/4	Kratka wywiewna o wym.	szt	7	Kratka wentylacyjna wywiewna aluminiowa o wym. 600x800mm typ kratki z pojedynczym rzędem poziomych kierownic profil lekki montaż ukryty - rama montażowa (UR) dla ściany rama i lamele wykonanie z profili aluminiowych anodyzowanych - kierownice aluminiowe, lakierowane	
	Przewody zabezpieczone przed korozją przez malowanie wewnętrzne - zabezpieczenie do stopnia odporności przed korozją C4				
1W/5	Prostka wentylacyjna kołnierзова o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 2000x350mm L=1031 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna	PN-EN 1505:2001

				o wym. 400x300mm - szt-1	
1W/6	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 2000x350mm L=135 mm	j.w.
1W/7	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 400x1800mm L=3040 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 400x300mm - szt-1	j.w.
1W/8	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x800mm L=1119 mm	j.w.
1W/9	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x800mm L=145 mm	j.w.
1W/10	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x800mm L=1081 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 400x300mm - szt-1	j.w.
1W/11	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x800mm L=1279 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 400x300mm - szt-1	j.w.
1W/12	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x800mm L=1049 mm	j.w.
1W/13	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x630mm L=1510 mm	j.w.
1W/14	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x630mm L=1500 mm	j.w.
1W/15	Prostka wentylacyjna kołnierkowa o wym.	szt	4	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x630mm L=1600 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 400x300mm - szt-2	j.w.
1W/16	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca dla wentylacji	szt	1	Kłapa przeciwpożarowa odcinająca dla wentylacji przekrój prostokątny o wym. 900x700 mm otwieranie kłapy ręczne - za pomocą mechanizmu	

				dźwigowo-sprężynowego utrzymywanie kłapy w pozycji otwartej poprzez elektromagnes połączony w układzie szeregowym z termoelementem elektrycznym wyposażonym w ampułkowy wyzwalacz o temperaturze zadziałania 72°C Zadziałanie wyzwalacza powoduje zwolnienie blokady przegrody poprzez przerwanie zasilania elektromagnesu. Zamknięcie przegrody kłapy na skutek działania sprężyny powrotnej jest sygnalizowane poprzez dodatkowo zamontowany wyłącznik krańcowy.	
1W/17	Prostka wentylacyjna kołnierзова o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 900x700mm L=135 mm	PN-EN 1505:2001
1W/18	Prostka wentylacyjna kołnierзова o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 900x700mm L=7105 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 400x300mm - szt-1	j.w.
1W/19	Kolanko wentylacyjny kołnierзовe o wym. - redukcyjne	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 400x1800/800x800 mm R=250mm	PN-EN 1505:2001
1W/20	Kolanko wentylacyjny kołnierзовe o wym.	szt	3	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x800 mm R=160mm	j.w.
1W/21	Kolanko wentylacyjny kołnierзовe o wym.	szt	2	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 350x2000 mm R=100mm	j.w.
1W/22	Kolanko wentylacyjny kołnierзовe o wym. - redukcja	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x1600/800x800 mm R=160mm	j.w.
1W/23	Prostka wentylacyjna kołnierзова o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x800mm L=140 mm	j.w.
1W/24	Prostka wentylacyjna kołnierзова o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 350x2000mm L=420 mm	j.w.
1W/25	Prostka wentylacyjna kołnierзова o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 350x2000mm L=250 mm	j.w.

1W/26	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 2000x350/1500x1100 mm L1=1700mm, L2=100mm odnoga od krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.
1W/27	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 700x1000/2000x350 mm L1=2100mm, L2=100mm odnoga od górnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.
1W/28	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x1000/900x700 mm L1=1100mm, L2=100mm	j.w.
1W/29	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 1800x400/1500x1250 mm L1=2000mm, L2=100mm	j.w.
1W/30	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy o wym.	szt	6	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x630/600x800 mm L1=800mm, L2=100mm	j.w.
1W/31	Czwórnik wentylacyjny kołnierzowy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej O wym. 800x630/600x800/800x800 mm L1=1000mm, L2=100mm, L3=100mm	j.w.
1W/32	Zwężka kołnierzowa wentylacyjna - niesymetryczna	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej o wym. 1000x800/800x800 mm L=500mm	j.w.
1W/33	Zwężka kołnierzowa wentylacyjna - niesymetryczna	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej o wym. 1600x800/1000x800 mm L=500mm	j.w.
1W/34	Zwężka kołnierzowa wentylacyjna - niesymetryczna	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej o wym. 700x1000/800x1000 mm L=170mm	j.w.
1W/35	Kołnierz ślepy z blachy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej o wym. 2000x350mm	wykonanie indywidualne
1W/36	Kołnierz ślepy z blachy o wym.	szt	2	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej o wym. 400x1800mm	j.w.
1W/37	Kołnierz ślepy z blachy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej o wym. 700x1000 mm	j.w.
1W/38	Kołnierz ślepy z blachy o wym.	szt	1	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej	j.w.

				o wym. 800x1000mm	
1W/39	Kołnierz ślepy z blachy o wym.	szt	2	Typ AI z blachy ze stali nierdzewnej o wym. 630x800 mm	j.w.
1W/40	Przepustnica wielopłaszczyznowa o wym.	szt.	7	Przepustnica wielopłaszczyznowa z łopatkami przeciwbieżnymi z kołami zębatymi na zewnątrz o wym. 800x600mm L=115mm obudowa ze stali nierdzewnej w wykonaniu pióra ze stali nierdzewnej z uszczelnieniem krawędziowym łopatki łożyskowe z PP	