

Ciąg wentylacyjny nawiewny 2W - Pływalnia

LP	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość	Materiał	Norma, Dystrybutor, Dostawca – przyjęto np. j.n.
2W/1	Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa o wym.	szt.	16	Przepustnica wielopłaszczyznowa z łopatkami współbieżnymi o wym. 400x200mm l=70mm wykonanie obudowa i żaluzje - aluminium koła zębate i łożysko PP ustawienie ręczne	
2W/2	Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa o wym.	szt.	4	Przepustnica wielopłaszczyznowa z łopatkami współbieżnymi o wym. 500x200mm l=70mm wykonanie obudowa i żaluzje - aluminium koła zębate i łożysko PP ustawienie ręczne	
2W/3	Kratka wentylacyjna wywiewna o wym.	szt.	16	Kratka wentylacyjna wywiewna aluminiowa o wym. 400x200mm typ kratki z pojedynczym rzędem poziomych kierownic profil lekki montaż ukryty - rama montażowa (UR) dla ściany rama i lamele wykonanie z profili aluminiowych anodyzowanych	
2W/4	Kratka wentylacyjna wywiewna o wym.	szt.	8	Kratka wentylacyjna wywiewna aluminiowa o wym. 500x200mm typ kratki z pojedynczym rzędem poziomych kierownic profil lekki montaż ukryty - rama montażowa (UR) dla ściany rama i lamele wykonanie z profili aluminiowych anodyzowanych	
2W/5	Kratka wentylacyjna wywiewna o wym.	szt.	7	Kratka wentylacyjna wywiewna aluminiowa o wym. 300x200mm typ kratki z pojedynczym rzędem poziomych kierownic profil lekki montaż ukryty - rama montażowa (UR) dla ściany rama i lamele wykonanie z profili aluminiowych	

				anodyzowanych	
2W/6	Zawór nawiewno-wywiewny	szt	2	Zawór nawiewny z ramką montażową o wym. Ø100 mm wykonanie - zawór nawiewny z elementem regulacyjnym w postaci okrągłego talerza - kołnierz montażowy o średnicy zaworu Ø100mm - elementy ze stali nierdzewnej	
2W/7	Tłumik wentylacyjny dla przewodu prostokątnego	szt	1	Tłumik wentylacyjny o wym. 1000x600mm L=1000mm grubość kulisy 100mm odległość pomiędzy kulisami 50mm tłumik z kulisami absorpcyjnymi powlekany welonem szklanym	
	Przewody zabezpieczone przed korozją przez malowanie wewnętrzne - zabezpieczenie do stopnia odporności przed korozją C4				
2W/8	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 1000x600mm L=816 mm	PN-EN 1505:2001
2W/9	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 1000x600mm L=438 mm	j.w.
2W/10	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 630x500mm L=1205 mm	j.w.
2W/11	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 630x500mm L=108 mm	j.w.
2W/12	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 630x500mm L=340 mm	j.w.
2W/13	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	2	Typ AI O wym. 500x400mm L=1795 mm	j.w.
2W/14	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 500x400mm L=20mm	j.w.
2W/15	Prostka wentylacyjna kołnierzowa z blachy	szt	1	Typ AI	j.w.

	ze stali nierdzewnej o wym.			O wym. 500x400mm L=30 mm	
2W/16	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 400x500mm L=416 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 250x150mm - szt-1	j.w.
2W/17	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	2	Typ AI O wym. 400x500 mm L=250 mm	j.w.
2W/18	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 400x500mm L=987 mm	j.w.
2W/19	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 400x500mm L=887 mm	j.w.
2W/20	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 400x500mm L=596 mm	j.w.
2W/21	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 400x500mm L=492 mm	j.w.
2W/22	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 400x500mm L=1168 mm	j.w.
2W/23	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 400x500mm L=281 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 250x150mm - szt-1	j.w.
2W/24	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 500x250mm L=700 mm	j.w.
2W/25	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 500x250mm L=379 mm	j.w.
2W/26	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym..	szt	1	Typ AI O wym. 500x250mm L=379 mm	j.w.
2W/27	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy	szt	1	Typ AI	j.w.

	ze stali nierdzewnej o wym.			O wym. 500x250mm L=381 mm	
2W/28	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 200x250mm L=341 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 200x100mm - szt-1	j.w.
2W/30	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 315x250mm L=200 mm	j.w.
2W/31	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 315x200mm L=200 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 250x150mm - szt-1	j.w.
2W/32	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	3	Typ AI O wym. 200x100mm L=1496 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 200x100mm - szt-1	j.w.
2W/33	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 200x100mm L=1311 mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 200x100mm - szt-1	j.w.
2W/34	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 200x160mm L=1000mm	j.w.
2W/35	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ AI O wym. 200x160mm L=869mm	j.w.
2W/36	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	2	Typ AI O wym. 250x315mm L=402mm	j.w.
2W/38	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	2	Typ AI O wym. 250x200mm L=407mm	j.w.
2W/39	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt	2	Typ AI O wym. 200x200mm L=298mm na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 200x100mm - szt-2	j.w.
2W/40	Prostka wentylacyjna kołnierkowa z blachy	szt	1	Typ AI	j.w.

	ze stali nierdzewnej o wym.			O wym. 200x160mm L=800mm	
2W/41	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 630x500 mm R=160mm	j.w.
2W/42	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym.- redukcyjne	szt.	1	Typ AI O wym. 1000x600/630x500 mm R=160mm	j.w.
2W/43	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym.- redukcyjne z przesunięciem osiowym	szt.	2	Typ AI O wym. 500x400/400x500mm R=100mm patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/44	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI o wym. 400x500 mm R=100mm z wpaleniem odnogi 250x315 L=250mm patrz rzut i przekrój	wykonanie indywidualne
2W/45	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym.- redukcyjne	szt.	1	Typ AI O wym. 250x500/315x500 mm R=100mm	PN-EN 1505:2001
2W/46	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 315x500 mm R=100mm	j.w.
2W/47	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym. - redukcyjne	szt.	4	Typ AI O wym. 100x200/200x500 mm R=100mm	j.w.
2W/48	Kolanko wentylacyjne kołnierzowe z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 200x200 mm R=100mm	j.w.
2W/49	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 630x500/500x400 mm L1=700 mm L2=100mm	j.w.
2W/50	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 630x500/500x400 mm L1=500 mm L2=100mm odnoga l=55 od krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	wykonanie indywidualne
2W/51	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy z blachy	szt.	4	Typ AI	j.w.

	ze stali nierdzewnej o wym.			O wym. 400x500/500x200 mm L1=700 mm L2=150mm odnoga od górnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	
2W/52	Trójkąt wentylacyjny kołnierzykowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	3	Typ AI O wym. 400x500/400x200 mm L1=600 mm L2=50mm odnoga od dołu kształtki w odległości pod boku 25mm patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/53	Trójkąt wentylacyjny kołnierzykowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	3	Typ AI O wym. 250x500/300x200 mm L1=500 mm L2=150mm odnoga od górnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/54	Trójkąt wentylacyjny kołnierzykowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym. -redukcyjny	szt.	1	Typ AI O wym. 400x500/250x500/200x160 mm L1=400 mm L2=100mm odnoga 200x160 od dolnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/55	Trójkąt wentylacyjny kołnierzykowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym. -redukcyjny	szt.	2	Typ AI O wym. 200x160/200x100 mm L1=400 mm L2=100mm odnoga od dolnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/56	Trójkąt wentylacyjny kołnierzykowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 400x315/200x100 mm L1=400 mm L2=100mm odnoga od dolnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/57	Trójkąt wentylacyjny kołnierzykowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 400x315/300x200 mm L1=500 mm L2=100mm odnoga od dolnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/58	Trójkąt wentylacyjny kołnierzykowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 315x200/200x100mm L1=400 mm L2=150mm odnoga od dolnej krawędzi kształtki patrz rzut i przekrój	j.w.

2W/59	Trójkąt wentylacyjny kołnierkowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 315x250/300x200 mm L1=500 mm L2=150mm	PN-EN 1505:2001
2W/60	Trójkąt wentylacyjny kołnierkowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 200x315/300x200 mm L1=500 mm L2=150mm	j.w.
2W/61	Trójkąt wentylacyjny kołnierkowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	4	Typ AI O wym. 200x250/400x200 mm L1=600 mm L2=235mm	j.w.
2W/62	Trójkąt wentylacyjny kołnierkowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	4	Typ AI O wym. 200x200/400x200 mm L1=600 mm L2=235mm	j.w.
25W/63	Kształtka kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym. z dwoma odnogami	szt	1	Typ AI O wym. 500x315/500x315/300x200 mm L1=1439 mm odnoga 500x315 w odległości l=365mm od boku kształtki odnoga o długości l=100mm odnoga 300x200 w odległości l=150mm od boku kształtki l=100mm odległość od krawędzi kształtki - dolnej patrz rzut i przekrój na kanale do zamontowania kłapa rewizyjna o wym. 250x150mm - szt-1	wykonanie indywidualne
25W/64	Kształtka kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.z dwoma odnogami względem siebie kąt 90°	szt	1	Typ AI O wym. 500x400/500x250/400x500 mm H=780 mm odnoga 500x250 = od górnej krawędzi kształtki l=15mm odnoga o długości l=100mm odnoga 400x500 mm od górnej krawędzi kształtki odnoga o długości l=100mm patrz rzut i przekrój	j.w.
2W/65	Zwężka kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.–symetryczna o zmiennym przekroju	szt.	2	Typ AI O wym. 200x160/Ø160 mm L=250 mm	j.w.
2W/66	Zwężka kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.– niesymetryczna	szt.	1	Typ AI O wym. 500x315/200x160 mm L=250 mm	PN-EN 1505:2001
2W/67	Zwężka kołnierkowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.– symetryczna	szt.	1	Typ AI O wym. 500x315/400x315 mm	j.w.

				L=200 mm	
2W/68	Zwężka kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.– niesymetryczna	szt.	1	Typ AI O wym. 400x315/315x315 mm L=200 mm	j.w.
2W/69	Zwężka kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.– niesymetryczna	szt.	1	Typ AI O wym. 315x315/315x250 mm L=200 mm	j.w.
2W/70	Zwężka kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.– niesymetryczna	szt.	1	Typ AI O wym. 315x250/315x200 mm L=200 mm	j.w.
2W/71	Zwężka kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.– niesymetryczna	szt.	2	Typ AI O wym. 200x315/200x250 mm L=416 mm	j.w.
2W/72	Zwężka kołnierzowa z blachy ze stali nierdzewnej o wym.– niesymetryczna	szt.	2	Typ AI O wym. 200x250/200x200 mm L=334 mm	j.w.
2W/73	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI O wym. 315x250/400x200 mm L1=600 mm L2=50mm	
2W/74	Prostka wentylacyjna typ SPIRO z blachy stalowej nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ SPIRO o wym. Ø160mm L=1057mm	PN-EN 1505:2001
2W/75	Prostka wentylacyjna typ SPIRO z blachy stalowej nierdzewnej o wym.	szt	1	Typ SPIRO o wym. Ø160mm L=1196mm	j.w.
2W/76	Kołnierz ślepy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI o wym. 315x200mm	wykonanie indywidualne
2W/77	Kołnierz ślepy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI o wym. 250x500mm	j.w.
2W/78	Kołnierz ślepy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	2	Typ AI o wym. 200x200mm	j.w.
2W/79	Kołnierz ślepy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	1	Typ AI o wym. 630x500mm	j.w.
2W/80	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym. -redukcyjny	szt.	2	Typ AI O wym. 200x400/400x200 mm L1=600 mm L2=235mm	PN-EN 1505:2001
2W/81	Trójkąt wentylacyjny kołnierzowy z blachy ze stali nierdzewnej o wym.	szt.	2	Typ AI O wym. 500x250/400x200 mm L1=600 mm L2=50mm	j.w.