



**RYGEL**  
**POLSKA**

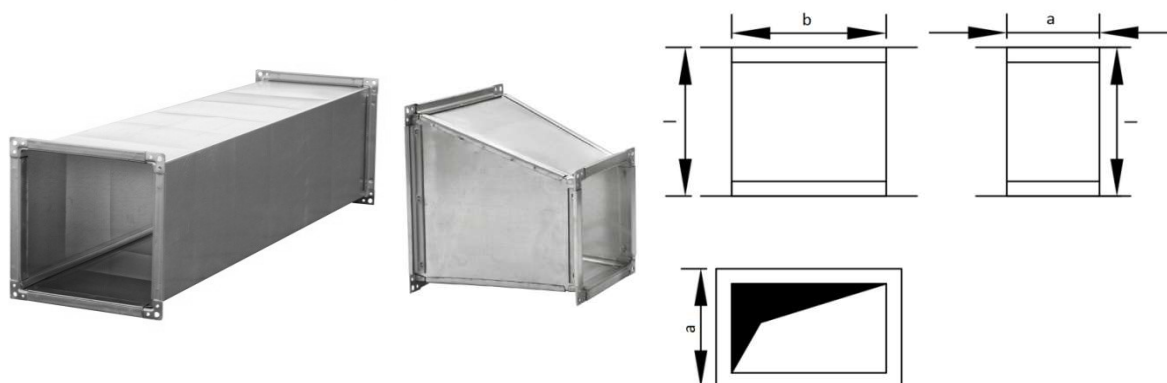
Rygel Polska Sp. z o.o.  
34-400 Nowy Targ, ul.Ceramiczna 9  
tel.: 18 544 02 34  
e-mail: produkcja@rygel.pl

# *Cennik*

Ważny od 01.05.2016  
Ceny mogą ulec zmianie!  
Wersja 2.15  
Wszystkie ceny podane są w złotych polskich i są cenami netto.

## Kanał prostokątny KAP i kształtki prostokątne KSP

Kanał prostokątny posiada na końcach ramki z profili blaszanych i jest usztywniony przez poprzeczne falowanie blachy. Dodatkowo, w zależności od wymiarów, jest usztywniany rurkami ocynkowanymi.



Specyfikacja	Kod	Kod grubości blachy	Cena [m <sup>2</sup> ]
Kanał prosty z blachy ocynkowanej w klasie szczelności A	KAP	KAP - 0,6	60,00
		KAP - 0,7	62,00
		KAP - 0,8	64,00
		KAP - 0,9	66,00
		KAP - 1,0	72,00
		KAP - 1,1	75,00
Kształtka z blachy ocynkowanej, wykonana niskociśnieniowo w klasie szczelności A	KSP	KSP - 0,6	76,00
		KSP - 0,7	77,00
		KSP - 0,8	78,00
		KSP - 0,9	83,00
		KSP - 1,0	95,00
		KSP - 1,1	98,00

Wymiar dłuższego boku w mm	Niskociśnieniowa minimalna grubość blachy	Średnociśnieniowa minimalna grubość blachy
100-500	0,6	0,7
501-1000	0,8	0,9
1001-2000	1,0	1,1
2001-4000	1,1	1,2

### Szczelność zgodna z PN-B-76001

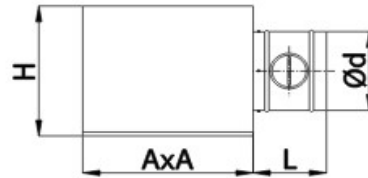
Klasa szczelności	System kanałowy	Wskaźnik nieszczelności (f) przy różnicy ciśnień (Dp)		
		200Pa	400Pa	1000Pa
A	normalna szczelność	$0,84 \cdot 10^{-3}$	$1,32 \cdot 10^{-3}$	$2,4 \cdot 10^{-3}$
B	zwiększona szczelność	$0,25 \cdot 10^{-3}$	$0,44 \cdot 10^{-3}$	$0,8 \cdot 10^{-3}$

### Zasady stosowania ramek w przewodach i kształtkach wentylacyjnych przy wykonaniu standardowym

Wielkość ramek w zależności od długości boku (mm)				Dodatkowe informacje: obmiar powierzchni przewodów wentylacyjnych zgodny z Polską Normą PN-EN 1505 z marca 2001 roku
długość boku (mm)	≤ 1000	>1000	>2500	
wielkość profilu	P20	P30	P40	blacha zimnowalcowana, obustronnie walcowana narożniki i profile uszczelniane są masą uszczelniającą

## Skrzynki rozprężne pod przyłącze PP

Skrzynki rozprężne stosuje się w celu stabilizacji przepływu powietrza oraz uzyskania jego równomiernego napływu do anemostatów instalacji wentylacyjnych. Mogą być wyposażone w przepustnicę zamocowaną w króćcu wylotowym.



Wielkość	Rodzaj anemostatu [mm]	A x A [mm]	Cena samej puszki
295	295 x 295	150 x 150	69,60
370	370 x 370	225 x 225	73,95
445	445 x 445	305 x 305	89,18
520	520 x 520	375 x 375	108,75
595	595 x 595	450 x 450	116,73

Wielkość	Rodzaj anemostatu [mm]	A x A [mm]	Cena puszki z przepustnicą
295	295 x 295	150 x 150	84,10
370	370 x 370	225 x 225	87,00
445	445 x 445	305 x 305	113,10
520	520 x 520	375 x 375	123,25
595	595 x 595	450 x 450	137,75

## Skrzynki do anemostatu wirowego PW

Skrzynki rozprężne stosuje się w celu stabilizacji przepływu powietrza oraz uzyskania jego równomiernego napływu do anemostatów instalacji wentylacyjnych. Mogą być wyposażone w przepustnicę zamocowaną w króćcu wylotowym

Wielkość	Cena samej puszki
298	104,97
396	147,96
498	182,55
598	202,50

Wielkość	Cena puszki z przepustnicą
298	120,72
396	170,16
498	209,94
598	239,79



## Tłumik akustyczny prostokątny SLC100



Tłumik akustyczny prostokątny o grubości kulisy 100mm

- 1- szerokość tłumika
- 2- odległość między wkładami
- 3- długość tłumika
- 4- wysokość tłumika

Tłumiki akustyczne kanałowe prostokątne przeznaczone są do tłumienia hałasu w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Przeważnie montowane są między wentylatorem, a kanałem nawiewnym lub wywiewnym, oraz przed nawiewnikami powietrza. Tłumik składa się z obudowy oraz kulis znajdujących się wewnątrz. Obudowa wykonana jest z blachy stalowej ocynkowanej, posiada na końcach ramki z profili blaszanych oraz jest usztywniona przez poprzeczne falowanie blachy.

Liczba wkładów		1	2	3	4	5	6	7	8
B [mm] 1	od	140	200	400	600	800	1000	1200	1400
	do	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
A [mm] 2	od	40	40	40	40	40	40	40	40
L [mm] 3	do	100	100	100	100	100	100	100	100
500	H [mm] 4	300	450	600	900				
		249,60	428,40	593,30	813,90	1159,80	1350,50	1690,00	2140,70
		290,80	486,10	674,50	904,60	1291,60	1502,50	1861,10	2358,60
		345,90	581,60	803,60	1070,70	1527,10	1777,40	2186,50	2791,20
750	H [mm] 4	300	450	600	900				
		303,00	513,20	796,90	954,60	1382,00	1618,70	1997,30	2514,80
		356,10	587,40	811,80	1070,90	1539,50	1807,90	2210,00	2778,80
		435,90	709,20	975,10	1278,50	1830,90	2148,40	2609,50	3296,40
1000	H [mm] 4	300	450	600	900				
		350,80	598,00	788,20	1123,20	1604,20	1928,60	2304,60	2861,10
		357,70	688,70	949,00	1264,90	1794,30	2154,80	2558,90	3185,20
		534,70	836,90	1146,50	1516,40	2142,20	2564,50	3032,50	3786,60
1250	H [mm] 4	300	450	600	900				
		694,10	1065,30	1444,30	1885,80	2644,50	3156,50	3721,40	4567,50
		430,50	675,90	949,10	1270,90	1826,40	2196,80	2611,80	3235,20
		507,60	783,10	1086,30	1438,20	2049,10	2460,20	2921,60	3605,40
1500	H [mm] 4	300	450	600	900				
		626,00	957,00	1318,00	1731,70	2453,60	2935,40	3485,70	4291,80
		815,90	1227,20	1669,70	2166,90	3041,10	3625,20	4269,90	5195,90
		483,80	767,60	1065,30	1418,60	2048,60	2737,40	2933,00	3623,30
1500	H [mm] 4	300	450	600	900				
		573,00	891,40	1223,60	1618,30	2303,90	2765,50	3284,40	4025,60
		709,80	1092,10	1489,50	1954,50	2764,90	3306,30	3923,70	4766,90
		929,90	1404,60	1895,00	2455,70	3437,70	4093,80	4818,40	5824,30

## Tłumik akustyczny prostokątny SLC200



Tłumik akustyczny prostokątny o grubości kulisy 200mm

- 1- szerokość tłumika
- 2- odległość między wkładami
- 3- długość tłumika
- 4- wysokość tłumika

Liczba wkładów		1	2	3	4	5	6	
B [mm] 1	od	280	560	800	1120	1400	1600	
	do	560	800	1120	1400	1600	1960	
A [mm] 2	od	80	80	80	80	80	80	
L [mm] 3	do	200	200	200	200	200	200	
500	H [mm] 4	300	450	600	900	1200	1500	1800
		281,00	479,80	749,80	980,60	1344,70	1538,30	
		324,50	551,50	861,60	1122,70	1517,20	1693,00	
		392,20	662,10	1035,00	1344,20	1797,90	2014,70	
		516,90	894,30	1396,60	1807,40	2373,80	2685,20	
		755,40	1240,20	1694,80	2186,40	2839,10	3227,60	
		878,90	1437,10	1965,00	2529,90	3256,00	3717,90	
750	H [mm] 4	300	450	600	900	1200	1500	1800
		350,60	592,30	940,40	1223,40	1635,30	1958,10	
		408,50	674,10	1066,20	1381,40	1825,50	2180,50	
		498,60	831,90	1311,00	1693,90	2216,30	2642,20	
		671,90	1376,30	1768,90	2277,20	2935,90	3490,70	
		971,80	1595,30	2179,90	2798,70	3573,10	4240,00	
		1149,50	1836,40	2506,00	3209,80	4069,20	4821,00	
1000	H [mm] 4	300	450	600	900	1200	1500	1800
		462,40	728,80	1130,90	1526,50	1925,80	2305,60	
		546,60	850,80	1316,00	1760,60	2209,00	2637,80	
		663,70	1040,80	1606,70	2134,90	2667,20	3178,30	
		883,10	1377,30	2120,10	2789,30	3462,80	4113,50	
		1298,20	1965,00	2643,30	3454,80	4270,80	5063,20	
		1500,00	2272,20	3057,90	3977,00	4900,50	5800,40	
1250	H [mm] 4	300	450	600	900	1200	1500	1800
		532,00	841,30	1381,60	1769,30	2216,00	2653,10	
		636,50	932,90	1589,90	2031,40	2532,30	3022,90	
		783,20	1223,60	1967,50	2510,70	3118,10	3714,40	
		1038,10	1625,80	2583,80	3287,30	4060,00	4820,70	
		1527,40	2305,50	3179,30	4038,00	4968,40	5886,40	
		1777,90	2664,20	3660,80	4642,30	5695,50	6736,20	
1500	H [mm] 4	300	450	600	900	1200	1500	1800
		619,70	953,70	1572,10	2012,20	2506,90	3000,60	
		726,40	1107,90	1803,50	2302,20	2855,60	3407,90	
		896,10	1386,80	2233,80	2847,30	3520,20	4191,90	
		1200,20	1853,30	2945,50	3743,10	4604,50	5464,60	
		1765,30	2646,10	3642,60	4621,30	5666,00	6709,60	
		2062,90	3070,80	4212,70	5336,70	6526,80	7715,70	
	2338,70	3488,30	4771,90	6037,60	7369,40	8699,90		

## Tłumik akustyczny okrągły SIL50



Tłumik akustyczny izolowany wełną mineralną o grubości 50 mm.

Średnice  $d1 > 315$  mm wymagają dodatkowego zamówienia złączek NSL, które powinny być zamontowane w tłumiku przed instalacją. Nypły te nie stanowią części składowej tłumika i należy je zamawiać oddzielnie. Wewnątrz tłumika jest wełna mineralna szklana o grubości 50 mm.

d1 [mm]	L [mm]					
	300	500	600	900	1000	1200
80	197,00	156,40	169,40	232,20	242,30	293,30
100	117,60	157,20	171,70	239,40	263,90	304,70
125	129,00	173,70	190,70	268,30	283,20	341,90
150	158,40	210,90	231,50	324,70	343,40	415,80
160	168,40	219,50	240,70	333,90	355,80	428,00
200	196,70	253,30	278,00	388,60	412,50	490,60
250	243,20	310,30	341,90	476,60	513,20	545,90
315	292,20	420,40	452,80	592,90	640,30	724,60

d1 [mm]	L [mm]					
	300	500	600	900	1000	1200
355	316,70	425,20	472,50	657,30	703,60	799,90
400	342,60	526,00	588,90	809,10	867,20	973,20
450	370,00	623,80	700,10	930,10	993,90	1115,00
500	390,00	675,20	760,00	1079,00	1147,20	1290,10
630	401,16	900,51	1005,20	1421,30	1484,90	1674,00
710	494,10	1126,70	1231,50	1779,20	1911,20	2229,70
800	516,50	1328,40	1674,30	1908,20	2052,60	2394,30
1000	663,60	1498,00	1766,00	2421,10	2288,20	3070,80

## Tłumik akustyczny okrągły SIL100



Tłumik akustyczny izolowany wełną mineralną o grubości 100 mm.

Średnice  $d1 > 315$  mm wymagają dodatkowego zamówienia złączek NSL, które powinny być zamontowane w tłumiku przed instalacją. Nypłe te nie stanowią części składowej tłumika i należy je zamawiać oddzielnie. Wewnątrz tłumika jest wełna mineralna szklana o grubości 100 mm.

d1 [mm]	L [mm]						
	300	500	600	900	1000	1200	1500
80	190,90	161,50	183,60	232,40	267,20		
100	181,20	261,20	296,20	398,10	427,90	494,20	
125	197,90	314,00	324,20	423,40	459,60	528,40	
150	243,50	198,20	225,20	489,70	512,90	710,50	
160	252,80	328,70	371,90	477,20	519,60	600,80	
200	291,60	395,90	438,50	566,30	617,40	724,70	922,50
250	253,40	446,30	505,10	660,10	714,10	838,10	1120,40
315	312,20	567,90	640,80	829,70	905,90	1043,70	1500,20

d1 [mm]	L [mm]						
	300	500	600	900	1000	1200	1500
355	341,30	604,70	687,60	901,90	983,20	1143,60	1605,90
400	500,90	699,50	794,80	1050,70	1137,70	1280,60	1725,30
450	520,00	554,50	897,90	1204,40	1295,20	1479,40	1950,00
500	701,50	829,00	942,30	1315,10	1418,10	1605,50	2219,60
630	582,60	852,30	1026,60	1706,00	1843,60	2096,00	3463,00
710	537,10	948,30	1077,60	1911,90	2075,30	2406,30	4290,70
800	696,40	1055,80	1199,60	2094,10	2366,70	2642,10	4820,00
1000	832,50	1308,60	1487,00	2690,60	3094,30	3187,10	6082,80

## Tłumik akustyczny okrągły SIB100



Tłumik akustyczny izolowany wełną szklaną o grubości 100 mm. Średnice  $d1 > 315$  mm wymagają dodatkowego zamówienia złączek NSL, które powinny być zamontowane w tłumiku przed instalacją. Nypłe te nie stanowią części składowej tłumika i należy je zamawiać oddzielnie. Wewnątrz wełna mineralna szklana o grubości około 100 mm.

d1 [mm]	L [mm]			
	600	900	1200	1500
315	943,20	1256,10	1537,70	1864,00
400	1133,40	1556,50	1754,10	2237,60
500	1621,50	1848,80	2244,30	2958,60
630	2157,80	2341,00	2835,10	4313,10
800	2544,60	2914,70	3508,90	5474,20
1000	3569,10	4594,90	6978,90	7548,80

## Przepustnica jednopłaszczyznowa DSQ

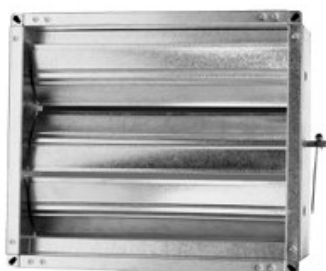


Przepustnica jednopłaszczyznowa jest stosowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych. Zakres temperatur pracy:  $-20^{\circ}$  do  $+90^{\circ}$  C. Posiada na końcach ramki z profili blaszanych. Pióro jest usztywnione przez poprzeczne falowanie blachy w zależności od wymiaru. Przepustnice mogą być sterowane za pomocą mechanizmu ręcznego, siłownika znajdującego się na zewnątrz lub przystosowane do montażu siłownika.

A-szerokość      B-wysokość

B	A								
	100	160	200	250	300	400	500	600	800
100	139,45	159,83	175,74	194,02	212,08	265,61	304,70	373,03	445,31
160	159,83	181,68	198,62	218,14	237,53	293,52	335,10	408,37	485,73
200	175,74	198,62	216,33	236,54	256,75	314,42	357,76	434,30	514,97
250	212,08	218,14	236,54	257,87	279,07	338,88	384,21	465,00	549,80
300	212,08	237,53	256,75	279,07	301,43	363,35	410,82	495,75	584,59
400	272,84	304,40	327,70	354,97	382,40	430,04	484,74	591,51	697,12
500	312,44	373,11	371,22	400,80	430,22	481,94	540,90	657,04	697,12

## Przepustnica wielopłaszczyznowa DSQW



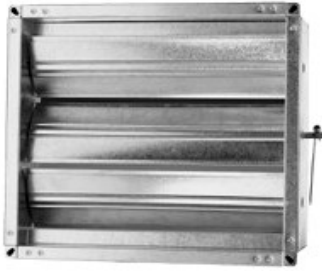
Przepustnica wielopłaszczyznowa jest stosowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych. Może być montowana w centrali klimatyzacyjnej lub w ścianie. Zakres temperatur pracy:  $-20^{\circ}$  do  $+80^{\circ}$  C. Przepustnica składa się z obudowy złożonej z 4 profili ocynkowanych zakończonych ramką PQ, oraz piór aluminiowych. Wysokość piór jest jednakowa dla każdego wymiaru przepustnicy.

A-szerokość      B-wysokość

B	A						
	300	400	600	800	1000	1200	1400
300	379,98	422,15	506,48	590,80	675,13	785,37	891,03
400	461,26	514,10	812,14	826,70	830,07	962,15	1088,64
600	624,33	697,99	845,31	1011,99	1139,44	1315,72	1483,87
800	787,40	881,89	1070,86	1259,84	1448,82	1668,78	1879,09
1000	950,47	1065,78	1296,42	1527,56	1781,56	2045,72	2297,68
1200	1139,44	1276,60	1551,43	1826,26	2124,46	2491,74	2758,36
1400	1330,25	1462,53	1779,52	2096,01	2435,86	2917,29	3259,89
1500	1473,50	1613,41	1951,23	2288,54	2649,22	3105,56	3469,34



## Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa DSQW-A



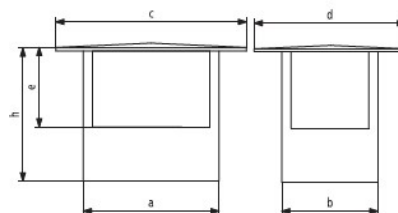
Przepustnica wielopłaszczyznowa aluminiowa stosowana do regulacji lub zamknięcia przepływu powietrza w przewodach wentylacyjnych. Może być montowana w centrali klimatyzacyjnej lub w ścianie lub w ciągu kanałów wentylacyjnych. Zakres temperatur pracy:  $-20^{\circ}$  do  $+80^{\circ}$ C. Obudowa i pióra wykonane są z profili aluminiowych. Przepustnica składa się z obudowy złożonej z 4 profili oraz piór o wysokości 100 mm. Pióra wyposażone są w uszczelki igielitowe zapewniające wysoką szczelność. Wysokość piór jest jednakowa dla każdego wymiaru przepustnicy.

A-szerokość

B-wysokość

B	A									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	554,11	596,70	687,49	794,10	869,54	979,90	1013,31	1101,72	1190,08	1278,48
400	669,15	711,36	821,81	932,26	1042,70	1152,68	1239,69	1320,23	1425,06	1560,17
600	866,74	941,15	1089,97	1263,60	1388,09	1536,91	1692,48	1862,64	1941,26	2082,13
800	1098,54	1194,10	1385,42	1545,80	1733,47	1959,14	2145,27	2325,87	2506,33	2686,93
1000	1313,21	1428,52	1626,77	1889,64	2168,71	2442,49	2619,86	3084,12	3124,51	3276,47
1200	1527,93	1662,90	1932,75	2202,74	2564,31	2778,98	3142,39	4818,43	5297,71	3905,23
1400	1742,60	1897,13	2206,43	2515,83	2859,49	3225,92	3595,13	3810,46	4177,41	4380,95
1600	2064,58	2238,82	2587,53	2936,19	3376,43	3724,95	4047,92	4290,16	4703,87	5031,84
1800	2292,64	2486,58	2874,55	3262,66	3669,12	4130,10	4500,71	4865,61	5230,32	7900,82
2000	2520,69	2734,38	3161,76	3588,95	4027,61	4535,29	4953,50	5355,14	5756,96	6158,60

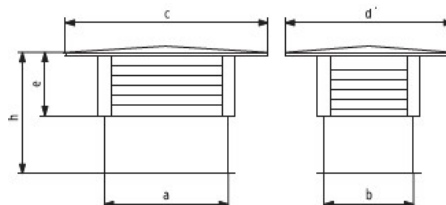
### Wyrzutnia dachowa prostokątna WDQ-A



Wyrzutnia WDQ-A jest najprostszym i najtańszym rozwiązaniem w przypadku gdy chcemy wyrzucać powietrze z prostokątnej instalacji wentylacyjnej. Daszek chroni przed górnymi opadami atmosferycznymi, duże przestrzenie z boku umożliwiają płynne wyrzucanie powietrza z instalacji.

A * B [mm]	Cena	A * B [mm]	Cena
250-250	223,70	630-630	790,00
250-400	288,50	630-1000	1186,60
250-630	443,20	630-1600	2405,60
400-400	365,10	1000-1000	2453,60
400-630	536,80	1000-1600	3697,20

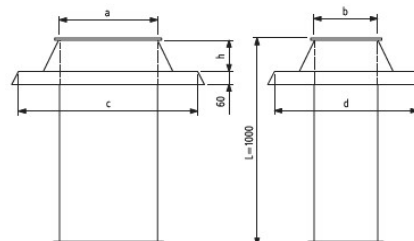
### Wyrzutnia dachowa prostokątna WDQ-B



Wyrzutnia WDQ-B jest najprostszym i najtańszym rozwiązaniem w przypadku gdy chcemy wyrzucać powietrze z prostokątnej instalacji wentylacyjnej. Daszek chroni przed górnymi opadami atmosferycznymi.

A * B [mm]	Cena	A * B [mm]	Cena
250-250	304,80	630-630	1148,20
250-400	390,80	630-1000	1640,90
250-630	528,50	630-1600	2470,90
400-400	577,40	1000-1000	2453,60
400-630	778,00	1000-1600	3697,20

### Podstawa dachowa prostokątna PDQ-AII



Podstawa dachowa PDQ-AII jest elementem łączącym instalacje wentylacyjne wykonaną z kanałów prostokątnych z dachowymi wywiewnikami. Na zamówienie możliwość wykonania wyrzutni kwasoodpornej lub aluminiowej.

A * B [mm]	Cena	A * B [mm]	Cena
250-250	502,00	630-630	1243,10
250-400	637,10	630-1000	1631,60
250-630	844,00	630-1600	2261,60
400-400	780,80	1000-1000	2074,20
400-630	1001,70	1000-1600	2792,00

## Siatka ocynkowana z ramką płaską QILN



A- szerokość

B-wysokość

Produkt wykonany jest ze stali ocynkowanej. Siatka mocowana zgrzewem punktowym, z oczkami 12x12 mm. Ramka o standardowej szerokości 25 mm

B	A									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	100,10	118,50	155,20	192,10	229,00	265,40	302,30	339,10	375,80	412,70
400	118,50	140,70	184,60	229,00	311,60	317,40	361,60	405,60	449,60	493,90
600	118,50	243,70	243,70	302,50	361,60	420,60	479,40	538,70	597,50	656,30
800	192,10	302,50	302,50	376,20	450,20	524,00	597,70	671,60	745,40	818,90
1000	229,00	273,10	361,60	450,20	538,70	627,30	715,50	804,20	892,60	981,30
1200	265,40	317,40	420,60	524,00	627,30	730,50	834,00	937,20	1040,60	1143,90
1400	302,30	361,60	479,40	597,70	715,50	834,00	952,10	1070,00	1188,50	1306,30
1600	339,10	405,60	538,70	671,60	804,20	937,20	1070,00	1203,00	1336,00	1469,00
1800	375,80	449,60	597,50	745,40	892,60	1040,60	1188,50	1336,00	1483,70	1631,60
2000	412,70	493,90	656,30	818,90	981,30	1143,90	1306,30	1469,00	1631,60	1793,90

## Czerpnia ścienna CSQ



Czerpnie ścienne wykonane są ze stałymi żaluzjami zabezpieczone siatką z drutu ocynkowanego o średnicy 1mm i wielkości oczka 12,7 x 12,7mm. Montowane są w ścianach lub jako zakończenie przewodów wentylacyjnych. Wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej.

B-wysokość

A- szerokość

B	A									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	164,40	175,50	208,20	230,30	254,10	358,30	388,00	431,60	445,50	467,60
400	215,50	228,70	265,40	291,90	320,20	428,50	463,90	553,60	580,60	607,60
600	235,20	252,70	297,80	332,60	370,20	487,10	532,30	630,40	666,00	688,00
800	265,40	287,00	350,70	393,90	440,90	586,40	642,20	816,50	859,70	902,90
1000	305,90	331,60	403,70	455,20	511,70	747,60	799,20	973,60	1045,70	1076,80
1200	325,60	362,70	444,90	496,30	561,90	806,20	866,20	1049,00	1131,00	1192,20
1400	394,20	429,10	666,00	721,40	812,20	965,40	1014,90	1185,80	1279,10	1348,90
1600	414,60	453,70	887,20	965,40	1030,90	1234,20	1312,40	1609,50	1719,70	1762,80
1800	727,40	770,90	902,30	1007,20	1102,50	1393,80	1380,70	1684,60	1805,10	1891,90
2000	1061,10	1108,80	1283,00	1376,50	1509,00	1708,80	1804,20	1964,80	2099,50	2151,90

## Czerpnia /wyrzutnia ścienna aluminiowa i chromoniklowa

Czerpnia/wyrzutnia aluminiowa USAV. Przeznaczona jest do instalacji wewnątrz pomieszczeń. Czerpnie/wyrzutnie są zabezpieczone z jednej strony siatką z drutu ocynkowanego o średnicy 1 mm oraz oczku 2 x 2 mm. Każda czerpnia/wyrzutnia jest wyposażona w otwory na śruby.



D[mm]	Cena
100	14,60
125	19,00
160	25,30
200	38,30
250	73,50
315	128,30
400	238,80



D[mm]	Cena
100	61,40
125	71,60
160	82,70
200	86,10
250	168,50
315	174,90
400	174,90

## Króciec z siatką ILSN



Króciec ILSN wykonany jest nypłowo do bezpośredniego wsunięcia do okrągłego kanału spiro. Siatka na końcu króćca chroni wylot przed dostaniem się ptaków, owadów oraz zanieczyszczeń. Króciec prosty z siatką stosowany jest jako zakończenie ciągów wentylacyjnych. Posiada siatkę z drutu ocynkowanego o średnicy 1,05mm i oczku 12,7 x 12,7mm zabezpieczającą przed zabrudzeniami z zewnątrz.

D [mm]	Cena	D [mm]	Cena
80	22,90	315	71,50
100	20,40	355	85,40
125	22,00	400	99,50
150	25,80	450	126,90
160	26,20	500	158,90
200	27,60	560	190,00
250	32,00	630	230,30

## Czerpnia dachowa typ lekki CD-C1



Czerpnia dachowa CD-C1 wykonana z blachy ocynkowanej. Dolna część łącząca z podstawą wykonana jest z kołnierzem stalowym FLS. Na zamówienie w wykonaniu kwasoodpornym lub aluminiowym.

D [mm]	Cena	D [mm]	Cena
125	169,70	400	576,60
160	197,30	450	734,00
200	234,30	500	885,30
250	299,50	630	1200,50
315	411,13	800	1810,80

### Wyrzutnia dachowa typ lekki WD-C1



Wyrzutnia dachowa WD-C1 wykonana z blachy ocynkowanej. Dolna część łącząca z podstawą wykonana jest z kołnierzem stalowym FLS. Na zamówienie w wykonaniu kwasoodpornym lub aluminiowym.

D [mm]	Cena	D [mm]	Cena
125	153,00	400	446,90
160	156,90	450	524,80
200	186,20	500	632,30
250	248,10	630	846,30
315	325,60	800	1283,40

### Wywietrzak cylindryczny WD-B



Wywietrzak cylindryczny WD-B wykonany z blachy ocynkowanej. Dolna część łącząca z podstawą wykonywana jest z kołnierzem stalowym FLS. Na zamówienie w wykonaniu kwasoodpornym lub aluminiowym.

D [mm]	Cena	D [mm]	Cena
125	181,70	400	950,90
160	210,90	450	155,80
200	331,30	500	1458,70
250	407,60	630	2383,00
315	628,60	800	3543,70

### Podstawa dachowa typ lekki PD-B1



Podstawa dachowa PD-B1 wykonana jest z blachy ocynkowanej i przystosowana jest do dachu płaskiego. Górna część podstawy wykonywana jest standardowo z kołnierzem stalowym FLS. Na zamówienie w wykonaniu kwasoodpornym lub aluminiowym.

D [mm]	Cena	D [mm]	Cena
125	257,10	400	488,40
160	273,90	450	584,50
200	295,50	500	625,20
250	334,20	630	963,80
315	404,60	800	1382,10

### Podstawa dachowa typ lekki PD-B2



Podstawa dachowa PD-B2 wykonana jest z blachy ocynkowanej i przystosowana jest do dachu płaskiego. Górna część wykonana jest standardowo z kołnierzem stalowym FLS, zaś dolna część wykonana jest nypłowo.

D [mm]	Cena	D [mm]	Cena
125	337,00	400	697,80
160	379,50	450	858,90
200	413,50	500	924,50
250	468,60	630	1283,10
315	561,70	800	1854,10

### Króciec elastyczny prostokątny QILA



Króciec amortyzowany

A-szerokość

B-wysokość

Prostokątne króćce elastyczne stosowane są w podłączeniach wentylatorów, rekuperatorów lub central wentylacyjnych do przewodów wentylacyjnych. Elastyczne króćce eliminują przenoszenie drgań z urządzeń mechanicznych na pozostałych części instalacji wentylacyjnej.

B	A									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	109,60	120,80	142,90	165,10	187,50	205,80	232,10	249,30	271,20	293,00
400	118,40	131,90	154,10	176,30	198,50	216,70	238,50	260,30	282,00	303,90
600	140,10	151,10	176,30	198,50	216,70	243,20	265,50	287,60	303,90	325,70
800	161,90	172,90	174,60	221,10	243,20	260,30	282,00	303,90	325,70	347,40
1000	183,90	194,60	216,70	238,50	265,50	282,00	303,90	325,70	347,40	369,20
1200	205,80	216,70	238,50	260,30	282,00	303,90	325,70	354,40	369,20	391,00
1400	227,50	238,50	260,30	282,00	303,90	325,70	347,40	369,20	391,00	412,90
1600	249,30	260,30	282,00	303,90	325,70	347,40	369,20	398,80	412,90	434,70
1800	271,20	282,00	303,90	325,70	347,40	369,20	391,00	412,90	434,70	456,40
2000	293,00	303,90	325,70	347,40	369,20	391,00	412,90	434,70	456,40	478,20

## Rury zwijane z blachy ocynkowanej SPR-C



Kanały okrągłe SPIRO wykonane ze stali ocynkowanej. Dostępne w średnicach od 80 do 1600mm. Grubości blach zależne od średnicy, wynoszą od 0,5 do 1,2 mm. Od średnicy 250 mm wyposażone są w zewnętrzne karby zwiększające sztywność i wytrzymałość na podciśnienie.

d [mm]	Cena [PLN/szt.]	
	PLN/m	PLN/3m
80	22,34	67,03
100	26,85	80,56
125	33,23	99,70
150	41,35	124,06
160	43,33	129,98
200	54,17	162,52
250	69,29	207,87
315	85,78	257,35
355	122,87	368,62
400	140,59	421,77
450	158,71	476,13
500	196,70	590,09
560	245,76	737,28
630	282,88	848,64
710	342,90	1028,70
800	360,92	1082,75
1000	580,12	1740,35
1120	652,65	1957,94
1250	725,17	2175,52

### Kolana tłoczone bez uszczelki BP



Kolana tłoczone, wykonane ze stali ocynkowanej. Zgrzewane liniowo i kalibrowane.

d [mm]	kąt 90 r=1xd	kąt 45 r=1xd
80	35,10	29,80
100	28,90	23,80
125	36,70	28,00
150	51,90	36,40
160	56,20	38,50

### Kolana segmentowe bez uszczelki BSK



Kolana segmentowe, wykonane ze stali ocynkowanej. Dostępne w zakresie średnic od 250 mm do 1600 mm .

d [mm]	kąt 90 r=1xd	kąt 45 r=1xd
200	68,30	48,60
250	73,60	52,80
315	105,00	64,50
355	121,60	76,40
400	172,20	99,80
450	238,20	147,70
500	277,40	181,80
560	421,30	283,90
630	526,10	322,00
710	677,00	432,40
800	936,00	662,50
1000	2128,30	1504,20
1120	2750,10	1910,70
1250	3347,90	1853,80

### Redukcja tłoczona bez uszczelki RPC





Redukcja tłoczona symetryczna z połączeniem nypel-nypel wykonana ze stali ocynkowanej.

d [mm]	80	100	125	150	160	200	250
100	18,82						
125	20,83	20,83					
150		30,53	30,53				
160		25,01	25,01	25,01			
200		37,60	37,60	37,60	37,60		
250			39,65	39,65	39,65	39,65	
315					65,55	65,55	65,55

### Redukcja segmentowa bez uszczelki RSCL



Redukcja segmentowa symetryczna z połączeniem nypel-nypel, wykonana ze stali ocynkowanej. Na zamówienie w wykonaniu kwasoodpornym.

d [mm]	160	200	250	315	355	400
355	92,60	74,30	72,80	72,60		
400		108,70	91,20	89,70	83,60	
450		135,80	129,10	121,60	115,70	112,10
500		160,20	150,40	140,10	138,70	135,50
560			178,50	181,60	164,80	168,70
630				234,20	219,60	210,30
710				538,10	515,50	485,30
800				729,30	722,40	716,90
1000						

d [mm]	450	500	560	630	710	800
355						
400						
450						
500	133,00					
560	155,10	191,40				
630	209,00	205,80	214,80			
710	473,60	462,30	347,40	420,40		
800	712,90	708,50	654,00	644,80	644,80	
1000		1672,50	1497,00	1449,20	1318,80	1318,80

### Trójnik tłoczony bez uszczelki TPC



Trójnik tłoczony wykonany ze stali ocynkowanej.

d [mm]	80	100	125	150	160	200	250	315	355	400
80	34,70									
100	25,40	29,20								
125	27,80	31,60	36,80							
150	41,80	44,30	48,30	59,00						
160	42,40	36,00	39,50	60,20	51,70					
200	48,80	53,10	55,90	73,30	59,20	74,70				
250	57,30	63,40	65,50	84,80	84,80	94,30	107,10			
315	78,60	73,90	74,80	76,90	96,10	117,10	150,10	156,70		
355		78,90	79,80	141,90	109,60	122,10	153,50	173,60	224,60	
400		91,10	92,80	149,60	151,30	153,80	155,10	259,10	300,50	305,30
450		168,30	170,10	170,10	171,40	206,60	216,00	259,10	300,50	305,30
500		182,30	194,60	198,80	199,60	208,40	226,80	268,40	327,60	367,80
560		240,40	245,60	280,10	287,00	294,30	230,70	286,20	362,60	409,60
630		257,40	262,60	292,20	295,00	317,70	357,40	440,40	426,10	436,20

### Trójnik siodłowy tłoczony bez uszczelki SP



Trójnik siodłowy tłoczony ze stali ocynkowanej.

d [mm]	80	100	125	150	160	200	250	315
80	16,20							
100	16,60	16,40						
125	16,60	16,40	19,80					
150	16,60	16,40	19,80	30,90				
160	16,60	16,40	19,80	30,90	29,60			
200	16,60	16,40	19,80	30,90	29,60	41,60		
250	16,60	16,40	19,80	30,90	29,60	41,60	66,30	
315	16,60	16,40	19,80	30,90	29,60	41,60	66,30	95,00
400		16,40	19,80	30,90	29,60	41,60	66,30	95,00
500		16,40	19,80	30,90	29,60	41,60	66,30	95,00

### Trójnik orłowy bez uszczelki YSV



Trójnik siodłowy orłowy wykonany ze stali ocynkowanej z odnogą 45 stopni. Na zamówienie w wykonaniu kwasoodpornym.

d [mm]	100	125	150	160	200	250
100	47,90					
125	57,20	52,40				
150	82,30	72,00	61,50			
160	87,40	70,80	79,10	64,80		
200	98,90	75,50	124,10	79,10	75,60	
250		104,60	103,60	102,80	99,40	98,50
315				147,50	143,00	140,10
355					219,40	220,90
400					155,20	185,10
450						361,50
500						
560						
630						

d [mm]	315	355	400	450	500	560	630
100							
125							
150							
160							
200							
250							
315	140,00						
355	232,20	204,50					
400	179,50	200,10	163,90				
450	383,50	394,10	415,00	340,60			
500	333,50	442,70	468,40	443,70	407,00		
560	387,50	412,80	527,80	569,20	585,40		
630	683,20	514,60	747,40	815,60	627,70	709,70	667,10

## Kształtki okrągłe

Króciec nypłowy ILS	Kołnierz tłoczony ILPR	Zaślepka do kanału CP	Złączka nypłowa NS	Złączka mufowa MSF
------------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------



Króciec nypłowy bez zaokrąglenia i uszczelki, przeznaczony do montażu w ścianach kanałów prostokątnych.

Kołnierz z zaokrągleniem, bez uszczelki przeznaczony do montażu w ścianach kanałów prostokątnych.

Zaślepka uniwersalna przeznaczona do zaślepiania przewodów lub kształtek.

Złączka bez uszczelki używana do łączenia kanałów SPR.

Złączka z uszczelki, przeznaczona do bezpośredniego łączenia kształtek.

d [mm]	Króciec nypłowy	Kołnierz tłoczony	Zaślepka tłoczona	Złączka nypłowa	Złączka mufowa
80	8,60	12,40	12,50	7,10	7,30
100	9,00	14,10	11,60	6,60	6,80
125	10,00	15,60	11,80	7,60	8,40
150	11,00	27,60	15,50	8,70	9,20
160	11,40	22,90	15,50	9,20	9,40
200	14,50	24,60	18,40	11,30	12,60
250	15,20	34,40	24,90	15,70	15,70
315	21,60	43,70	29,20	20,00	19,90
355	26,40			24,10	23,50
400	30,30			27,00	27,90
450	42,20			38,60	39,40
500	50,80			45,60	46,90
560	57,70			52,40	55,90
630	67,40			59,30	63,50
710	109,50			89,40	103,20
800	149,60			130,10	145,30
1000	232,80			209,20	261,40
1120	434,80			279,10	253,70
1250	487,00			312,30	283,80

## Przewody elastyczne AF-AL



Średnica [mm]	Cena netto 1mb	Cena netto opak. 3mb
80	6,82	20,45
100	7,74	23,23
125	9,66	28,97
160	12,44	37,32
200	16,94	50,81
250	21,20	63,60
315	28,48	85,43

### Przewód aluminiowy nieizolowany

### Przewód aluminiowy izolowany



Średnica [mm]	Cena 1mb	Cena opakowanie 10mb	Cena 1mb	Cena opakowanie 10mb
80	4,07	40,72	11,84	118,40
100	4,38	43,85	11,84	118,38
125	5,64	56,38	14,09	140,94
150	7,36	73,60	16,35	163,50
160	7,67	76,73	17,19	171,94
200	9,71	97,09	20,86	208,60
250	10,96	109,62	25,65	256,51
300	14,59	145,87	40,60	406,03
315	16,04	160,37	31,29	312,88
355	17,85	178,52	50,18	501,76
400	30,54	305,37	53,08	530,82

### Przepustnica zamykająca DAS



Przepustnica jedнопłaszczyznowa zamykająca ze stali ocynkowanej.

Wymiar	Cena	Wymiar	Cena
80	51,00	315	97,88
100	51,96	355	132,12
125	55,12	400	155,12
150	58,92	450	212,40
160	59,48	500	239,08
200	64,92	560	325,16
250	75,96	630	382,52

### Przepustnica zamykająca DAT (szczelna)



Przepustnica jedнопłaszczyznowa szczelnie zamykająca -stal ocynkowana.

Wymiar	Cena	Wymiar	Cena
80	70,28	315	134,12
100	72,32	355	213,36
125	76,48	400	242,28
150	84,80	450	298,64
160	84,80	500	362,56
200	92,92	560	417,04
250	113,52	630	504,60

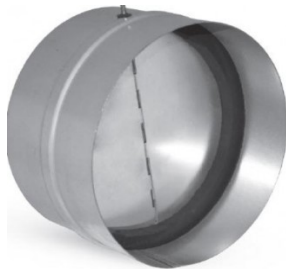
### Przepustnica regulacyjna DAR



Przepustnica jedнопłaszczyznowa regulacyjna ze stali ocynkowanej.

Wymiar	Cena	Wymiar	Cena
80	47,24	315	97,88
100	51,96	355	146,80
125	55,12	400	172,36
150	58,92	450	212,40
160	59,48	500	239,08
200	64,92	560	325,16
250	78,96	630	382,52

### Przepustnica zwrotna DAOS



Przepustnica umożliwiającą przepływ powietrza tylko w jednym kierunku.

Wymiar	Cena	Wymiar	Cena
100	32,48	355	156,18
125	36,85	400	209,86
150	45,73	500	388,46
160	48,13		
200	60,87		
250	96,35		
315	120,37		

### Przepustnica soczewkowa IRIS



Przepustnica IRIS zapewnia łatwą regulację natężenia przepływu.

Wymiar	Cena	Wymiar	Cena
100	194,96	200	333,32
125	209,34	250	569,12
160	260,85	315	675,67

## Króciec elastyczny okrągły ILA



Króciec amortyzujący nypłowy do połączenia z dwoma kanałami okrągłymi.

Wymiar	Cena	Wymiar	Cena
100	49,60	450	77,50
125	51,60	500	81,00
150	54,30	560	85,86
160	55,00	630	90,10
200	58,80	710	95,20
250	62,50	800	101,20
315	68,00	1000	113,70
355	70,80	1120	116,00
400	73,90	1250	129,00

## Filtr kanałowy UFI



Filtr kanałowy UFI stosowany do filtracji powietrza w okrągłych kanałach wentylacyjnych.

Średnica	Cena
100	156,20
125	160,97
150	180,60
160	180,60
200	192,78
250	220,94
315	262,20

## Wkład filtra

Wkład do filtra kanałowego.



Średnica	Cena
100	50,03
125	55,49
150	78,41
160	78,41
200	91,88
250	116,88
315	159,08

## Obudowa do filtra kanałowego (bez filtra)



Obudowa do filtra kanałowego (bez filtra)- skrzynka z blachy stalowej ocynkowanej, zamykana od góry na zatrzaski. Specjalna konstrukcja filtra umożliwia swobodną wymianę wkładu filtrującego.

Średnica	Cena
100	103,09
125	107,33
160	114,67
200	125,63
250	142,07
315	165,51
355	177,96
400	198,23
450	249,21
500	271,00

## Wkład do filtra kanałowego EU3 typ W, EU3 typ I, EU5 typ W, EU5 typ I

Średnica	EU3 typ W	EU5 typ W	EU3 typ I	EU5 typ I
100	26,09	28,36	28,60	28,60
125	28,93	31,46	28,60	31,79
150	32,27	35,24	28,60	31,79
160	32,27	35,24	28,60	31,79
200	36,41	39,97	31,79	38,13
250	41,34	45,74	31,79	38,13
315	47,37	52,91	34,96	41,32
355	52,32	58,65	38,13	44,48
400	58,26	65,71	41,32	47,70
450	64,70	73,39	44,48	50,86
500	71,43	81,42	44,48	54,03

## Zawór wywiewny KW-RM / Zawór nawiewny KN-RM

Zawór wywiewny/nawiewny przeznaczony jest do montażu w suficie, ścianie lub bezpośrednio na kanale za pomocą specjalnej ramki RM. Posiada płynną regulację powietrza za pomocą obrotowego środkowego dysku.



Średnica [mm]	Cena
80	10,62
100	11,49
125	14,56
150	21,53
160	22,53
200	30,72
250	52,10



## Anemostat okrągły NCD



Anemostat NCD może pracować ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Jest lekki i łatwy w montażu.

Średnica	Cena
150	58,94
200	75,76
250	102,52
300	131,06
350	185,30

## Anemostat sufitowy kwadratowy 4-drożny NCD-S



Anemostat NCD-S może pracować ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza. Montowane na kanałach wentylacyjnych prostokątnych do skrzynek rozprężnych i do sufitów podwieszanych

Wielkość [mm]	Przyłącze [mm]	Cena
295 x 295	150 x 150	60,64
370 x 370	225 x 225	79,38
445 x 445	300 x 300	112,21
520 x 520	375 x 375	136,67
595 x 595	450 x 450	137,56

## Anemostat kwadratowy wirowy NKSD-C



Anemostat wirowy wyposażony jest w plastikowe kierownice (od 8 - 48 w zależności od typu) umożliwiające nastawienie kierunku równomiernego przepływu powietrza. Przeznaczony jest do pracy ze stałym lub zmiennym przepływem powietrza.

Wielkość	Cena
16 szczelin	
396 x 396	135,06
24 szczeliny	
498 x 498	166,02
48 szczelin	
595 x 595	226,04

## Dysza KHA



Dysza dalekiego zasięgu znajduje zastosowanie w wysokich pomieszczeniach o dużej kubaturze. Możliwe zastosowanie do nawiewu poziomego jak i pionowego.

Średnica [mm]	Cena	Średnica [mm]	Cena	Średnica [mm]	Cena
100	241,97	200	442,75	400	887,19
125	305,13	250	552,83		
160	389,64	315	692,55		

### Kratka do kanału okrągłego z pojedynczymi lamelami

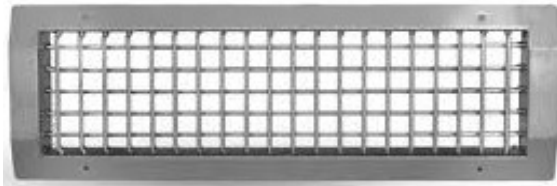
Kratka nawiewno/wywiewna przeznaczona do bezpośredniego montażu na przewodzie okrągłym za pomocą dostarczonych wkrętów. Wykonana ze stali ocynkowanej bez użycia zgrzewów.



D [mm]	Cena za szt.
425-75	58,31
525-75	76,85
625-75	85,53
425-125	72,08
525-125	101,37
625-125	107,97
425--225	99,42
525-225	145,61
625-225	161,54
825-225	186,43

### Kratka do kanału okrągłego z podwójnymi lamelami

Kratka nawiewno/wywiewna przeznaczona do bezpośredniego montażu na przewodzie okrągłym za pomocą dostarczonych wkrętów. Wykonana ze stali ocynkowanej bez użycia zgrzewów.



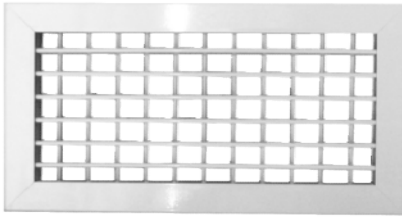
D [mm]	Cena za szt.
425-75	69,25
525-75	81,13
625-75	92,78
425-125	94,61
525-125	111,82
625-125	129,46
425--225	151,84
525-225	181,66
625-225	204,60
825-225	255,16

### Przepustnica uchylno-zastawna

Przepustnica uchylno-zastawna przeznaczona do montażu na kratkach wentylacyjnych do kanałów okrągłych. Stosowane w celu uzyskania dodatkowego sterowania natężeniem i predkością przepływu.



D [mm]	Cena za szt.
425-75	65,78
525-75	75,98
625-75	90,77
425-125	75,76
525-125	87,92
625-125	105,46
425--225	101,53
525-225	134,82
625-225	135,84
825-225	194,46

**Kratka do kanału prostokątnego**

Kratka nawiewno/wywiewna przeznaczona do montażu w ścianach kanałów prostokątnych. Montowana do kanału za pomocą dostarczonych specjalnych klipsów. Wykonana ze stali ocynkowanej bez użycia zgrzewów.

<b>D [mm]</b>	<b>Cena za szt.</b>
<b>200-100</b>	72,97
<b>200-150</b>	88,23
<b>200-200</b>	105,80
<b>250-200</b>	122,88
<b>300-100</b>	94,05
<b>300-150</b>	115,04
<b>300-200</b>	138,91
<b>400-200</b>	179,06
<b>400-300</b>	239,44
<b>500-300</b>	292,67

## Akcesoria montażowe



Opis	Ilość w opak.	Cena za opak.	Cena za szt./mb
Zawiesie L	100 szt.	160,00	1,60
Zawiesie Z	100 szt.	158,00	1,58
Zawiesie V	100 szt.	212,00	2,12
Gumka amortyzacyjna	100 szt.	62,97	0,63
Zacisk pręta M8	1 szt.	4,08	4,08
Zacisk pręta M10	1 szt.	5,75	5,75
Taśma perforowana 17mm x 0,6 (25mb)	1 szt.	34,00	34,00
Taśma perforowana 20mm x 0,6 (25mb)	1 szt.	54,00	54,00
Obejma do rur zwijanych 80	1 szt.	4,34	4,34
Obejma do rur zwijanych 100	1 szt.	4,51	4,51
Obejma do rur zwijanych 125	1 szt.	5,30	5,30
Obejma do rur zwijanych 160	1 szt.	6,58	6,58
Obejma do rur zwijanych 200	1 szt.	8,45	8,45
Obejma do rur zwijanych 250	1 szt.	10,15	10,15
Obejma do rur zwijanych 315	1 szt.	12,55	12,55
Obejma do rur zwijanych 355	1 szt.	13,66	13,66
Obejma do rur zwijanych 400	1 szt.	16,15	16,15
Obejma do rur zwijanych 450	1 szt.	22,15	22,15
Obejma do rur zwijanych 500	1 szt.	24,02	24,02
Obejma do rur zwijanych 560	1 szt.	27,24	27,24
Obejma do rur zwijanych 630	1 szt.	30,17	30,17
Obejma do rur zwijanych 710	1 szt.	34,54	34,54
Obejma do rur zwijanych 800	1 szt.	43,13	43,13
Taśma zębata 30mb	1 szt.	67,00	67,00
Zamek do taśmy zębatej	50 szt.	77,48	-
Opaski zaciskowe nylonowe 250 mm	100 szt.	16,00	-
Opaski zaciskowe nylonowe 550 mm	100 szt.	98,00	-
Opaski zaciskowe nylonowe 920 mm	100 szt.	160,00	-
Opaski zaciskowe nylonowe 1020 mm	100 szt.	192,00	-
Gwoździe samoprzylepne z klipsem 33 mm	100 szt.	46,41	-
Gwoździe samoprzylepne z klipsem 43 mm	100 szt.	47,87	-
Gwoździe samoprzylepne z klipsem 53 mm	100 szt.	50,28	-
Gwoździe samoprzylepne z klipsem 63 mm	100 szt.	53,95	-
Profil montażowy 30 x 20	mb.	8,68	8,68
Profil montażowy 30 x 30	mb.	10,87	10,87
Profil montażowy 41 x 21	mb.	16,76	16,76
Profil montażowy 41 x 41	mb.	21,01	21,01



Opis	Ilość w opak.	Cenna za opak.	Cena za szt./mb
Zaślepka profilu 20-30	1 szt.	1,60	1,60
Zaślepka profilu 21-31	1 szt.	1,60	1,60
Zaślepka profilu 30-30	1 szt.	2,00	2,00
Stopa ST-P 30	1 szt.	15,99	15,99
Wspornik typu T 30 x 30 x 300	1 szt.	24,36	24,36
Wspornik typu T 30 x 30 x 450	1 szt.	31,41	31,41
Wspornik typu T 30 x 30 x 700	1 szt.	91,80	91,80
Pręt gwintowany M6 (2 mb)	1 szt.	5,80	5,80
Pręt gwintowany M8 (2 mb)	1 szt.	5,95	5,95
Pręt gwintowany M10 (2 mb)	1 szt.	8,20	8,20
Pręt gwintowany M12 (2 mb)	1 szt.	23,40	23,40
Nakrętka M6	1 kg	17,00	17,00
Nakrętka M8	1 kg	17,00	17,00
Nakrętka M10	1 kg	17,00	17,00
Nakrętka M12	1 kg	17,00	17,00
Nakrętka łączna M6	100 szt.	54,00	0,54
Nakrętka łączna M8	100 szt.	58,87	0,59
Nakrętka łączna M10	100 szt.	98,00	0,98
Nakrętka łączna M12	100 szt.	128,00	1,28
Podkładka M6	1 kg	18,00	18,00
Podkładka M8	1 kg	18,00	18,00
Podkładka M10	1 kg	18,00	18,00
Podkładka poszerzana M6	1 kg	18,00	18,00
Podkładka poszerzana M8	1 kg	18,00	18,00
Podkładka poszerzana M10	1 kg	18,00	18,00
Podkładka poszerzana M12	1 kg	18,00	17,00
Śruba M6 x 25	1 kg	17,00	17,00
Śruba M8 x 25	1 kg	17,00	17,00
Śruba M8 x 35	1 kg	17,00	17,00
Śruba M10 x 25	1 kg	17,00	17,00
Śruba M12 x 30	1 kg	17,00	0,72
Zacisk kanału 2,5mm M8 x 20mm	1 szt.	0,72	0,53
Śruba dwugwintowa M8 x 100	1 szt.	0,53	0,89
Śruba dwugwintowa M10 x 120	1 szt.	0,89	-
Tuleja kotwiąca stalowa M8 x 30	100 szt.	50,00	-
Tuleja kotwiąca stalowa M10 x 40	100 szt.	80,00	-
Tuleja kotwiąca mosiężna M8 x 30	100 szt.	110,00	-
Tuleja kotwiąca mosiężna M10 x 30	100 szt.	164,00	-
Błachowkręt z łbem sześciokątnym 4.2 x 13	1000 szt.	56,00	-
Błachowkręt z łbem sześciokątnym 4.2 x 16	1000 szt.	62,00	-
Błachowkręt z łbem sześciokątnym 4.2 x 19	1000 szt.	67,00	-




Opis	Ilość w opak.	Cenna za opak.	Cena za szt./mb
Blachowkręt pan head 4.2 x 13	1000 szt.	62,00	-
Blachowkręt pan head 4.2 x 14	1000 szt.	67,00	-
Blachowkręt pan head 4.2 x 15	1000 szt.	73,00	-




Opis	Ilość w opak.	Cena
Taśma aluminiowa gładka 100mm x 50mb	1 szt.	38,00
Taśma aluminiowa gładka 75mm x 50mb	1 szt.	25,00
Taśma aluminiowa gładka na folii PE 75mm x 100m	1 szt.	57,00
Taśma aluminiowa gładka na folii PE 100mm x 100m	1 szt.	76,00
Taśma metalizowana 75mm x 50mb	1 szt.	14,00
Taśma aluminiowa wzmacniana 50mm x 45mb (kratka)	1 szt.	27,00
Taśma aluminiowa wzmacniana 75mm x 45mb (kratka)	1 szt.	41,00
Taśma izolacyjna PCV czarna 50mm x 33mb	1 szt.	19,50
Taśma izolacyjna PCV szara 50mm x 33mb	1 szt.	14,50
Taśma naprawcza 50mm x 50mb (czarna)	1 szt.	25,00
Taśma naprawcza 50mm x 50mb (biała)	1 szt.	25,00
Taśma izolacyjna kauczukowa 50mm x 3mm x 15mb	1 szt.	27,50
Taśma izolacyjna kauczukowa 100mm x 3mm x 15mb	1 szt.	55,00
Uszczelka PES 15-4 (60 mb)	1 szt.	49,02
Uszczelka PES 10-4 (60 mb)	1 szt.	34,50

## Akcesoria pomocnicze


### Obejmy do rur

	Opis	Cena
	Obejma do rur 3/8" z nakrętką	1,39
	Obejma do rur 1/2" z nakrętką	1,83
	Obejma do rur 3/4" z nakrętką	1,98
	Obejma do rur 1" z nakrętką	2,16
	Obejma do rur 1 1/4" z nakrętką	2,42
	Obejma do rur 1 1/2" z nakrętką	2,62
	Obejma do rur 2" z nakrętką	3,04
	Taśma PP 12 mm x 1000 mb	97,5
	Zapinki PP (1000 szt.)	84,75


### Kotwy i kołki

	Kołek rozporowy łeb sześciokątny 12-200 (100 szt)	255,08
	Kołek rozporowy łeb sześciokątny 12-160 (100szt)	159,44
	Kołek rozporowy łeb sześciokątny 10-160 (100 szt)	151,09

### Narzędzia

	Wiertło do metalu 8 mm	3,41
	Wiertło do metalu 10 mm	5,87
	Wiertło do metalu 12 mm	8,61
	Wiertło do metalu 14 mm	16,87
	Wiertło do betonu 8-120 mm	3,71
	Wiertło do betonu 10-120 mm	4,53
	Wiertło do betonu 12-150 mm	6,97
	Wiertło do betonu 14-150 mm	9,10
	Wiertło do betonu 16-150 mm	11,25
	Tarcza do metalu 125-1	5,00
	Końcówka do blachowkrętów 7 mm	4,68
	Końcówka do blachowkrętów 1/4	8,28
	Końcówka PAN HEAD	4,17
	Pistolet do silikonu	26,80
	Dozownik pistoletowy do piany	111,14
	Rękawice ochronne	20,64
	Pobijak do tulei wbijanych M8	4,90
	Pobijak do tulei wbijanych M10	9,00

### Chemia montażowa

	Silikon uniwersalny bezbarwny Wkręt-met 310 ml	14,00
	Silikon uniwersalny biały Wkręt-met 310 ml	14,00
	Akryl uniwersalny biały Wkręt-met 310 ml	10,59
	Piana montażowa pistoletowa multi 750	25,23
	Piana montażowa wężykowa multi 750	22,13
	Czyśćnik do pian i pistoletów 500 ml	26,10
	Uszczelniacz akrylowy szary 310 ml	12,50
	Akryl lekki szpachlowy-biały Wkręt-met 310 ml	18,03
	Uszczelniacz dekarcki czarny Wkręt-met 310 ml	20,81
	Ocynk w sprayu 400 ml	24,72

## Izolacje

### Klimafix (Rockwool)



Grubość [mm]	Cena [PLN/m2]	ilość m2 w rolce
20	16,42	10,00
30	18,22	8,00
40	22,78	6,00
50	25,98	5,00

### Alu Lamella Mat (Rockwool)



Grubość [mm]	Cena [PLN/m2]	ilość m2 w rolce
20	11,01	10,00
30	12,81	8,00
40	15,30	6,00
50	17,96	5,00
60	21,76	4,00
80	25,04	3,00
100	33,52	2,50

### Conlit Plus (Rockwool)

Produkt	Grubość [mm]	ilość m2/paleta	Cena za m2
CONLIT PLUS 60 ALU	60/1200/1000	CONLIT PLUS 60 24	97,75
CONLIT PLUS 120 ALU	60/1200/1000	CONLIT PLUS 120 24	146,98

### Conlit glue

Cena za wiadro	Waga wiadra
181,00	20kg

### Alu Lamella Mat (Paroc)



Grubość [mm]	Cena [PLN/m2]	ilość m2 w rolce
20	13,37	10,00
30	14,61	8,00
40	18,14	6,00
50	20,82	5,00
60	27,20	4,00
80	31,39	3,00
100	38,84	2,50

### Płyty i role samoprzylepne Amacell AF (armacell)



Grubość [mm]	Cena [PLN/m2]	ilość m2 w rolce
6	58,34	15,00
10	74,69	10,00
13	78,76	8,00
19	108,65	6,00
25	129,54	4,00
32	156,32	3,00

### Mata Kaiflex EF (Kaimann)



Grubość [mm]	Cena [PLN/m2]	ilość m2 w rolce
6	47,30	15,00
10	58,17	10,00
13	66,95	8,00
19	86,98	6,00
25	107,33	4,00
32	130,05	3,00



## Akcesoria do klimatyzacji



Wymiar calowy	Nieizolowane	Izolowane	
	Cena 1mb	Cena 25mb	Cena 30mb
1/4 (6,35x0,76)	6,72	159,56	183,12
3/8 (9,5x0,81)	9,86	241,78	261,12
1/2 (12,7x0,81)	13,50	326,56	352,68
5/8 (15,87x0,81)	19,78	612,30	661,28
3/4 (19,05x0,89)	25,43	643,70	695,28

**Informacja dotycząca sprzedaży produktów Rygel Polska Sp. z o.o.**

Wszystkie informacje oraz zdjęcia produktów zawarte w cennikach i katalogach Rygel Polska Sp. z o.o. mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu cywilnego. Produkty oraz podane ceny mogą odbiegać od stanu faktycznego, za co góry przepraszamy naszych Klientów.