

PRZEWODY, RURY

- 5 Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany
- 5 Przewód aluminiowy elastyczny izolowany termicznie i akustycznie
- 5 Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie z dodatkową paroszczelną folią poliestrową
- 6 Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany odporny do +250°C
- 6 Przewód aluminiowy elastyczny izolowany odporny do +250°C
- 6 Przewód elastyczny aluminium laminowane PCV
- 6 Otulina 25 mm do izolacji rur, zewnętrzny zbrojony płaszcz aluminiowy
- 7 Przewód elastyczny nieściskany kominowy - kwasoodporny
- 8 Przewód ALU półelastyczny nieizolowany
- 8 Przewód elastyczny z PCV
- 9 Rura SPIRO

GALANTERIA WENTYLACYJNA

- 10 Nypel bez uszczelki
- 10 Nypel z uszczelką
- 10 Mufa bez uszczelki
- 10 Zaślepka przewodu tłoczona
- 10 Zaślepka kształtki tłoczona
- 11 Redukcja tłoczona bez uszczelki
- 11 Redukcja tłoczona z uszczelką
- 12 Redukcja symetryczna segmentowa
- 12 Redukcja symetryczna segmentowa z uszczelką
- 13 Sztucer cylindryczny prosty
- 13 Sztucer cylindryczny prosty z uszczelką
- 13 Sztucer cylindryczny prosty tłoczony z uszczelką
- 13 Sztucer cylindryczny prosty osiatkowany
- 13 Sztucer siodłowy tłoczony bez uszczelki
- 14 Trójnik orłowy
- 14 Trójnik symetryczny odejście prostopadłe
- 14 Kolano
- 15 Przepustnica wielopłaszczyznowa prostokątna
- 15 Przepustnica IRIS
- 15 Przepustnica zwrotna
- 16 Przepustnica samoczynna kanałowa
- 16 Przepustnica samoczynna ścienna
- 16 Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła
- 17 Tłumik akustyczny okrągły prosty
- 17 Tłumik akustyczny płytowy

KRATKI WENTYLACYJNE

- 18 KSH, KSH-V, KSH-VP
- 19 KSH-P, KSH-N, KSV-P, KSV-E
- 20 KSV, KSV-H, KSV-HP
- 21 Kratka przepływowa KVP
- 21 Kratka podłogowa KNP
- 21 Kratka zewnętrzna okrągła

ELEMENTY NAWIEWNE

- 22 Anemostat nawiewny AAN, skrzynki rozprężne do AAN
- 23 Anemostat okrągły DS z przepustnicą, przyłącze
- 23 Anemostat okrągły DH-PT
- 23 Anemostat wirowy SW
- 23 Zawór nawiewny/wywiewny z ramką montażową
- 23 Zawór nawiewny przeciwogniowy
- 24 Czerpnia/Wyrzutnia wykonana z profili stalowych ocynkowanych
- 24 Czerpnia/Wyrzutnia prostokątna aluminiowa anodowana
- 24 Czerpnia dachowa typ A, typ B
- 24 Wyrzutnia dachowa typ A, typ B
- 25 Podstawa dachowa B-I, B-II, B-III

25	Podstawa dachowa prostokątna TYP-A
25	Wywietrzak dachowy cylindryczny
26	Nawiewnik wirowo-cylindryczny okrągły
26	Nawiewnik okrągły
26	Nawiewnik kwadratowy
26	Skrzynka rozprężna standard
26	Skrzynka rozprężna z przepustnicą
26	Skrzynka rozprężna z przepustnicą i izolacją akustyczną
27	Dysza długa stała
27	Dysza krótka
27	Dysza nawiewna

ELEMENTY MONTAŻOWE

28	Obejma z uszczelką gumową EPDM
28	Obejma kwasoodporna z uszczelką gumową EPDM
29	Cynk w sprayu
29	Pianka PE
29	Silikon 100% szary akrylowy
29	Masa uszczelniająca Vergacol
29	Tarcza do stali
29	Wkręt samowierzący z łbem sześciokątnym
29	Wkręt samowierzący z łbem krzyżakowym
29	Nakrętka montażowa
29	Nakrętka złączna
29	Nakrętka ocynk.
29	Pręt gwintowany
29	Uchwyt pręta gwintowanego
29	Tuleja kotwiąca
29	Uszczelka PES
30	Profil kanałowy ocynkowany
30	Narożnik do kanałów wentylacyjny ocynkowany
30	Zacisk kanału wentylacyjnego
30	Guma amortyzująca
30	Zawiesie
30	Kształtownik montażowy
30	Taśmy

IZOLACJE

31	Izolacja techniczna ROCKWOOL
32	Izolacja techniczne ROCKWOOL - FLEXOROCK
32	Mata termoizolacyjna kauczukowa

URZĄDZENIA

33-37	Produkty firmy Venture Industries
38-39	Wentylatory firmy UNIWERSAL
40-42	Produkty firmy SALDA
43-45	Aparaty wentylacyjne firmy SALDA
46	Kurtyny powietrzne firmy DOORMASTER
47	Kurtyny powietrzne firmy SYSTEMAIR
48	Nagrzewnica powietrzna firmy ROBUR seria M
48	Nagrzewnica powietrzna firmy ROBUR seria EVOLUZIONE
48	Nagrzewnica powietrzna firmy ROBUR seria SUPERCROMO
49	Nagrzewnica wodna LEO PLASTIC
49	Nagrzewnica wodna LEO STANDARD

CHŁODNICTWO

50	Rura miedziana chłodnicza
51	Płyn do instalacji chłodniczej Ergolid Eko
51	Czynnik chłodniczy
52	Pompka do usuwania skroplin kondensatu MINI ORANGE
52	Pompka do usuwania skroplin kondensatu HEAVY DUTY 6M
52	Pompka do usuwania skroplin kondensatu HEAVY DUTY HOT WATER
52	Pompka do usuwania skroplin kondensatu ECONOMY HOT WATER

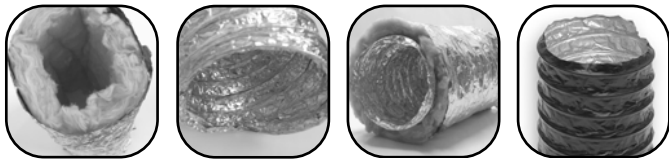


- ▶ **Przewód ALU elastyczny nieizolowany** - składa się z czterech warstw aluminium laminowanego poliestrem z zatopioną spiralą z drutu sprężystego. Nadaje się do rozprowadzania gorącego powietrza do temp. +70°C. Jest całkowicie niepalny. Tłumi drgania instalacji. Redukuje konieczność stosowania kształtek. Przeznaczony jest na potrzeby rynku instalacji wentylacji i klimatyzacji.
- ▶ **Przewód ALU elastyczny izolowany termicznie i akustycznie** - warstwę wewnętrzną przewodu stanowi nieznacznie perforowany przewód AF 012. Powłoką izolacyjną jest wełna szklana, natomiast osłonę zewnętrzną stanowi wielowarstwowa powłoka z laminowanego aluminium wzmocniona włóknem szklanym.

ZALETY PRODUKTU

- standardowe 10-metrowej długości przewody, ściśnięte w opakowania kartonowe do 1,2 m
 - łatwość montażu
 - nie emituje toksycznych gazów w wysokich temperaturach
 - produkt posiada europejskie atesty na niepalność
- ▶ **Przewód elastyczny z dodatkową paroszczelną folią poliesterową** - przeznaczony na potrzeby rynku instalacji wentylacji i klimatyzacji. Dzięki odporności temperaturowej do +70°C i całkowitej niepalności nadaje się do dystrybucji gorącego powietrza. Tłumi drgania instalacji, ogranicza konieczność stosowania kształtek. Izoluje termicznie.

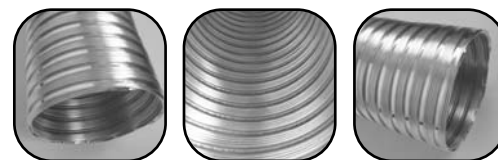
	Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany	Przewód aluminiowy elastyczny izolowany termicznie i akustycznie	Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie z dodatkową paroszczelną folią poliesterową
D[mm]	CENA / OPAKOWANIE		
	[PLN/10 mb]	[PLN/10 mb]	[PLN/10 mb]
80	42,18	127,50	135,00
102	43,78	141,95	150,30
127	55,68	157,25	166,50
152	68,38	170,00	180,00
162	72,82	182,75	193,50
177	80,81	209,10	221,40
203	87,02	215,05	227,70
225	106,56	249,90	264,60
250	114,91	272,85	288,90
277	128,76	293,25	310,50
305	139,42	318,75	337,50
315	142,08	335,75	355,50
356	148,30	359,55	380,70
406	214,90	481,80	510,14
458	252,28	515,16	542,29
508	290,38	543,48	575,45
558	303,70	597,41	632,55
630	346,32	715,11	757,17



- ▶ **Przewód ALU elastyczny nieizolowany odporny termicznie** - został zaprojektowany specjalnie dla potrzeb rynku instalacji wentylacji i klimatyzacji. Nadaje się do rozprowadzania gorącego powietrza do temp. +250°C. Całkowicie niepalny. Tłumi drgania instalacji. Redukuje konieczność stosowania kształtek.
- ▶ **Przewód ALU elastyczny izolowany odporny termicznie** - jest przewodem elastycznym izolowanym termicznie, zaprojektowanym na potrzeby rynku instalacji wentylacji i klimatyzacji. Dzięki odporności temperaturowej do +250°C i całkowitej niepalności nadaje się do dystrybucji gorącego powietrza, m.in. do rozprowadzania gorącego powietrza z kominków. Tłumi drgania instalacji, ogranicza konieczność stosowania kształtek. Izuluje termicznie i akustycznie.
- ▶ **Przewód elastyczny ALU laminowany PCV** - jest przewodem elastycznym izolowanym termicznie i akustycznie, dodatkowo pokrytym warstwą PCV dzięki czemu ma większą wytrzymałość mechaniczną. Stosowany jest do budowy instalacji wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Został skonstruowany tak, aby zredukować hałas powstający w instalacji wentylacyjnej.
- ▶ **Otulina 25 mm do izolacji rur** - wykonana z wełny mineralnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona jest do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Odpowiednią wytrzymałość mechaniczną zapewnia dodatkowe zbrojenie płaszcz aluminiowego.

	Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany odporny do +250°C	Przewód aluminiowy elastyczny izolowany odporny do +250°C	Przewód elastyczny aluminium laminowane PCV	Otulina 25 mm do izolacji rur, zewnętrzny zbrojony płaszcz aluminiowy
D[mm]	CENA / OPAKOWANIE			
	[PLN/10 mb]	[PLN/10 mb]	[PLN/10 mb]	[PLN/10 mb]
80	44,94	142,50	56,81	-
102	48,69	158,65	61,75	68,60
127	57,68	175,75	74,10	75,26
152	69,53	190,00	93,10	-
162	73,20	204,25	96,90	83,92
177	81,05	233,70	108,30	-
203	90,69	240,35	120,65	96,57
225	108,74	279,30	142,50	-
250	118,30	304,95	157,70	117,22
277	142,73	327,75	170,05	-
305	149,92	356,25	189,05	-
315	155,39	375,25	194,75	144,52
356	178,43	401,85	242,25	(*)
406	208,66	572,85	291,65	(*)
458	245,84	608,95	(*)	(*)
508	273,04	646,19	(*)	(*)
558	328,03	710,32	(*)	(*)
630	388,08	850,25	(*)	(*)

(*) na zapytanie ofertowe



- **Kominowy przewód półelastyczny kwasoodporny** - elastyczny przewód o przekroju okrągłym o grubości ścianki 0,1 mm, przeznaczony do instalacji grzewczych. Powstaje w wyniku spiralnego zwijania wyprofilowanej taśmy stalowej kwasoodpornej łączonej ze sobą potrójnym zamkiem zakładowym. Ze względu na bardzo dużą odporność termiczną (do temp. +500° C) może być stosowany w instalacjach do odprowadzania spalin z kotłów i kominów. Jest całkowicie niepalny i odporny na ściskanie. Redukuje konieczność stosowania kształtek.

ZALETY PRODUKTU

- łatwość montażu
- możliwość dowolnego kształtowania
- estetyczny wygląd
- niepalność
- posiada aprobatę techniczną AT/2001-05-36

Przewód półelastyczny nieściskany kominowy - kwasoodporny		
D[mm]	DŁUGOŚĆ [m]	CENA [PLN]
80	3	38,22
85	3	41,36
100	3	43,37
110	3	42,52
115	3	44,86
120	3	46,31
125	3	47,01
133	3	53,28
140	3	53,28
150	3	55,37
160	3	58,51
200	3	73,14
250	3	90,89
300	3	110,74
315	3	114,93
400	3	143,12
500	3	179,69

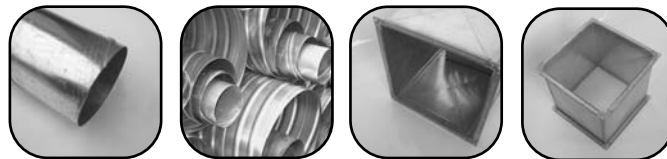


- ▶ **Przewód aluminiowy półelastyczny nieizolowany** - jest to przewód spiralny z jednowarstwowej taśmy aluminiowej nieizolowany termicznie i akustycznie. Z uwagi na szeroki zakres zastosowań produkt ten może być używany na rynku wentylacji i klimatyzacji, a także do celów przemysłowych. Jego zastosowanie eliminuje konieczność stosowania kształtek. Długość po rozciągnięciu 3m.
- ▶ **Przewód elastyczny z PCV o podwyższonej wytrzymałości** - jest to przewód z wielowarstwowego laminatu aluminium z poliestrem pokryty dodatkową warstwą PVC o grubości 70 mikronów z zatopioną spiralą z drutu stalowego. Dzięki zastosowaniu wewnętrznej warstwy aluminium przewód jest odporny na wysokie temperatury. Zewnętrzna warstwa PVC zapewnia odporność mechaniczną. Jest to przewód o wysokiej giętkości stosowany w instalacjach do transportu powietrza zarówno zimnego jak i ciepłego, nie wymaga stosowania elementów złącznych, tworzywo PCV zapewnia dobrą izolację termiczną.

ZALETY PRODUKTU

- szybki i łatwy montaż
- zapewnia odpowiednią szczelność instalacji

D[mm]	Przewód ALU półelastyczny nieizolowany	Przewód elastyczny z PCV
	CENA [PLN]	CENA [PLN]
80	14,10	-
102	14,90	55,00
127	18,76	63,70
152	21,70	66,20
162	23,60	70,30
177	26,85	76,50
203	28,46	87,40
225	35,60	100,00
250	37,06	129,70
277	45,80	-
305	47,05	158,70
315	49,24	215,40
456	63,63	193,30
406	69,03	226,40
458	80,99	263,60
508	93,17	305,00



- ▶ **Rura SPIRO** - rura spiralna wykonana z blachy ocynkowanej w standardowych długościach 3m. Szeroko stosowana w instalacjach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. System Spiro charakteryzuje się prostotą montażu i dużą wytrzymałością mechaniczną. Dla średnic od 250 mm rury wyposażone są w zewnętrzne zafałdowanie.
- ▶ **Kanały i kształtki prostokątne** - wykonywane na specjalne zamówienie klienta posiadają klasę szczelności A. Do ich produkcji stosowana jest blacha klasy N o grubości 0,60 - 1,10 mm.

Rura SPIRO			
D[mm]	DŁUGOŚĆ [m]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	CENA [PLN]
80	3	0,5	22,00
100	3	0,5	27,30
125	3	0,5	34,30
140	3	0,5	39,50
150	3	0,5	41,10
160	3	0,5	43,50
180	3	0,5	48,70
200	3	0,5	54,10
225	3	0,5	60,10
250	3	0,5	67,80
280	3	0,5	75,70
300	3	0,5	81,20
315	3	0,5	85,60
350	3	0,5	110,30
355	3	0,6	110,60
400	3	0,6	122,50
450	3	0,6	135,20
500	3	0,7	173,60
560	3	0,7	194,40
630	3	0,7	223,40
710	3	0,7	267,70
800	3	0,7	284,50
900	3	0,9	420,20
1000	3	0,9	448,70
1120	3	0,9	502,20
1250	3	0,9	560,50
1400	3	1,2	935,50
1600	3	1,2	1067,80

WYMIAR BOKU [mm]	GRUBOŚĆ BLACHY [mm]
	KLASA N
100 - 500	0,60
501 - 1000	0,80
1001 - 2000	1,00
2001 - 4000	1,10

NAZWA	CENA [PLN]*
KANAŁY (długość boku do 2500mm)	51.00
KSZTAŁTKI (długość boku do 2500mm)	61.00
KSZTAŁTKI NIETYPOWE (obwód 10-ciokrotnie większy od długości kształtki)	85.00

* Cena za m²



- ▶ Nypel bez uszczelki
- ▶ Nypel z uszczelką
- ▶ Mufa bez uszczelki
- ▶ Zaślepka przewodu tłoczona
- ▶ Zaślepka kształtki tłoczona

	Nypel bez uszczelki	Nypel z uszczelką	Mufa bez uszczelki
D[mm]	CENA [PLN]		
80	-	9,40	-
100	4,70	9,40	4,70
125	4,70	9,40	4,70
150	4,70	9,40	4,70
160	4,70	10,50	4,70
180	5,20	12,70	5,20
200	5,80	12,70	5,80
250	5,80	15,00	5,80
315	6,80	18,30	6,80
355	7,30	21,40	7,30
400	8,60	26,40	8,60
500	10,50	30,40	10,50
630	12,20	38,50	12,20
800	15,40	46,60	15,40
1000	18,60	56,80	18,60
1250	22,70	65,60	22,70

	Zaślepka przewodu tłoczona	Zaślepka kształtki tłoczona
D[mm]	CENA [PLN]	
80	6,00	5,20
100	6,00	5,30
125	6,00	6,40
150	7,60	7,00
160	7,60	7,70
180	9,10	8,90
200	9,10	9,20
250	11,40	12,30
315	15,70	16,70
355	18,10	20,30
400	20,50	22,70
500	-	25,70
630	-	38,00
800	-	49,40
1000	-	61,80
1250	-	77,90



- ▶ **Redukcja tłoczona bez uszczelki** - stosowana jest jako element przejściowy do stopniowania średnic przewodów w instalacjach wentylacyjnych. Umożliwia ona bezpośrednie łączenie dwóch różnych przewodów wentylacyjnych okrągłych, bez konieczności stosowania łącznika nyplowego bądź mufowego.
- ▶ **Redukcja tłoczona z uszczelką** - podobnie jak redukcja tłoczona bez uszczelki służy do łączenia przewodów okrągłych o różnych średnicach. Zastosowanie uszczelki gumowej zapewnia dużą szczelność instalacji bez konieczności stosowania dodatkowych uszczelnień montażowych.

Redukcja tłoczona bez uszczelki								
D[mm]	CENA [PLN]							
	D[mm]							
	110	125	150	160	200	250	315	355
80	11,00	12,50	-	-	-	-	-	-
100	-	12,50	17,70	13,50	21,40	-	-	-
125	-	-	17,70	13,50	21,40	-	-	-
150	-	-	-	-	21,40	-	-	-
160	-	-	-	-	17,50	23,20	32,10	-
200	-	-	-	-	-	23,20	32,10	-
250	-	-	-	-	-	-	32,10	56,70
315	-	-	-	-	-	-	-	52,50

Redukcja tłoczona z uszczelką								
D[mm]	CENA [PLN]							
	D[mm]							
	110	125	150	160	200	250	315	355
80	18,50	20,40	-	-	-	-	-	-
100	-	20,40	28,40	23,50	32,40	-	-	-
125	-	-	28,40	23,80	32,60	-	-	-
150	-	-	-	-	33,20	-	-	-
160	-	-	-	-	27,80	35,80	47,60	-
200	-	-	-	-	-	36,00	48,90	-
250	-	-	-	-	-	-	50,10	78,20
315	-	-	-	-	-	-	-	74,60



- ▶ **Redukcja symetryczna segmentowa** - stosowana jest jako element przejściowy do stopniowania średnic przewodów w instalacjach wentylacyjnych. Umożliwia ona bezpośrednie łączenie dwóch różnych przewodów wentylacyjnych okrągłych, bez konieczności stosowania łącznika nypłowego bądź mufowego.
- ▶ **Redukcja symetryczna segmentowa z uszczelką** - podobnie jak redukcja bez uszczelki służy do łączenia przewodów okrągłych o różnych średnicach. Zastosowanie uszczelki gumowej zapewnia dużą szczelność instalacji bez konieczności stosowania dodatkowych uszczelnień montażowych.

D[mm]	Redukcja symetryczna segmentowa				
	CENA [PLN]				
	B[mm]				
	400	500	630	800	1000
160	40,00	50,10	-	-	-
200	40,00	48,90	61,10	-	-
250	40,00	47,70	57,80	-	-
315	40,00	46,60	55,40	86,70	-
355	40,00	45,20	55,40	83,30	-
400	-	44,70	54,20	81,10	130,00
450	-	-	54,20	81,10	130,00
500	-	-	53,10	78,90	120,00
630	-	-	-	77,80	110,00
800	-	-	-	-	100,00

D[mm]	Redukcja symetryczna segmentowa z uszczelką			
	CENA [PLN]			
	B[mm]			
	400	500	630	800
160	59,40	79,30	-	-
200	59,40	78,20	94,10	-
250	59,40	77,00	91,10	-
315	59,40	76,00	90,00	116,80
355	59,40	75,00	89,00	113,90
400	-	74,40	88,00	111,90
450	-	-	87,90	111,90
500	-	-	86,90	109,90
630	-	-	-	108,90
800	-	-	-	-



- Sztucer cylindryczny prosty ◀
- Sztucer cylindryczny prosty z uszczelką ◀
- Sztucer cylindryczny prosty tłoczony z uszczelką ◀
- Sztucer cylindryczny prosty osiatkowany ◀
- Sztucer siodłowy tłoczony bez uszczelki ◀

	Sztucer cylindryczny prosty	Sztucer cylindryczny prosty z uszczelką	Sztucer cylindryczny prosty tłoczony z uszczelką	Sztucer cylindryczny prosty osiatkowany
D[mm]	CENA [PLN]			
80	4,70	(*)	(*)	24,70
100	5,80	(*)	(*)	24,70
125	7,00	(*)	(*)	24,70
150	8,30	(*)	(*)	25,10
160	8,80	(*)	(*)	25,10
180	9,20	(*)	(*)	25,50
200	9,80	(*)	(*)	27,60
250	10,20	(*)	(*)	32,70
315	11,30	-	-	37,10
355	12,30	-	-	40,40
400	12,60	-	-	42,10
500	19,40	-	-	49,80
630	24,40	-	-	66,30
800	41,30	-	-	44,90
1000	49,10	-	-	57,80
1250	65,00	-	-	79,10

(*) Na zapytanie ofertowe

Sztucer siodłowy tłoczony bez uszczelki												
D[mm]	CENA [PLN]											
	D[mm]											
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	450	500	800
80	6,20	6,20	6,20	-	6,20	6,20	9,80	9,80	12,06	-	-	-
100	-	6,20	6,20	-	6,20	6,20	6,20	6,20	11,10	11,10	11,10	11,10
125	-	-	7,30	-	7,30	7,30	7,30	7,30	-	-	7,30	-
150	-	-	-	9,80	-	9,80	9,80	9,80	-	-	-	-
160	-	-	-	-	10,60	10,60	10,60	10,60	10,60	-	14,10	-
200	-	-	-	-	-	14,10	14,10	14,10	14,10	19,10	-	-
250	-	-	-	-	-	-	20,20	17,10	17,10	-	-	-
315	-	-	-	-	-	-	-	28,20	24,60	-	-	-



- ▶ Trójnik orłowy
- ▶ Trójnik symetryczny odejście prostopadłe
- ▶ Kolano 30°, 45°, 90°

Trójnik orłowy						
D[mm]	CENA [PLN]					
	D[mm]					
	100	125	160	200	250	315
100	23,00	27,10	31,10	34,70	40,70	50,10
125	-	25,30	33,50	35,80	43,80	56,40
160	-	-	35,30	40,90	47,50	60,60
200	-	-	-	36,80	53,50	68,90
250	-	-	-	-	51,70	72,00
315	-	-	-	-	-	74,60

Trójnik symetryczny odejście prostopadłe										
B[mm]	CENA [PLN]									
	D[mm]									
	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
80	20,20	20,80	22,40	28,70	-	-	-	-	-	-
100	20,20	20,80	22,40	22,40	27,50	35,10	-	-	-	-
125	-	21,30	24,50	25,00	28,70	36,30	56,20	-	-	-
160	-	-	28,70	28,10	33,00	43,30	56,20	63,30	67,10	104,4
200	-	-	-	32,00	38,10	50,40	56,20	63,30	67,10	140,4
250	-	-	-	-	45,10	62,10	70,30	72,60	75,80	112,9
315	-	-	-	-	-	72,60	89,00	93,20	96,00	125,7
400	-	-	-	-	-	-	104,30	115,70	126,30	136,3
500	-	-	-	-	-	-	-	145,30	150,20	155,5
630	-	-	-	-	-	-	-	-	194,90	203,4

Kolano					
D [mm]	Tłoczone		Segmentowe		
	90°	45°	90°	45°	30°
	CENA [PLN]				
80	13,70	11,50	-	-	-
100	14,30	11,50	-	-	-
125	18,10	13,30	-	-	-
150	23,40	17,50	-	-	-
160	25,20	18,90	-	-	-
180	29,40	22,50	-	-	-
200	36,30	25,10	30,10	22,10	16,60
250	59,70	40,90	31,90	24,70	18,50
315	-	-	39,20	30,20	22,60
400	-	-	58,10	44,30	33,20
450	-	-	69,90	48,40	36,30
500	-	-	83,50	61,80	46,40
630	-	-	122,60	89,60	67,20
800	-	-	201,10	123,00	92,30
1000	-	-	317,50	174,90	131,20

Kolana segmentowe dostępne w wersji 90°, 60°, 45°, 30°, 15°
 Kolana tłoczone 90°, 45°



Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna ◀

Przepustnica wielopłaszczyznowa prostokątna ◀

Przepustnica IRIS ◀

Przepustnica zwrotna ◀

Przepustnica jednopłaszczyznowa prostokątna							
H[mm]	CENA [PLN]						
	B[mm]						
	160	200	250	315	400	500	630
100	62,60	63,40	65,10	66,80	70,20	74,40	91,30
160	63,40	65,20	65,90	68,50	71,00	85,40	94,70
200	65,10	65,90	67,60	70,20	74,40	90,50	94,70
250	65,90	74,40	70,20	79,50	79,50	90,50	99,80
315	69,30	75,20	79,50	79,50	84,50	96,40	101,40
400	74,40	80,30	90,50	90,50	90,50	99,80	110,70
500	79,50	90,50	91,30	94,70	99,80	131,90	140,30
630	98,10	90,50	105,70	115,80	115,80	157,20	161,50

Przepustnica wielopłaszczyznowa prostokątna										
H[mm]	CENA [PLN]									
	B[mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
200	160,20	171,30	193,40	215,50	237,60	259,70	309,40	373,50	396,70	439,80
300	224,30	239,80	270,70	301,70	332,60	363,50	417,70	503,90	534,80	565,80
400	255,30	274,00	311,60	349,20	385,60	432,20	484,00	593,40	631,00	668,50
600	318,20	343,70	393,40	443,10	492,80	542,60	615,50	773,50	823,20	873,00
800	404,40	436,50	498,40	560,20	622,10	685,10	793,40	976,80	1039,80	1101,70
1000	467,40	505,00	580,10	654,20	752,50	803,30	924,90	1180,10	1255,30	1330,40
1200	530,40	574,60	661,90	748,10	858,60	922,70	1056,40	1361,40	1447,60	1534,80
1400	594,50	644,20	766,90	866,30	965,80	1065,20	1211,40	1564,70	1664,10	1763,60
1600	680,70	735,90	848,60	960,20	1095,10	1206,70	1342,60	1744,80	1856,40	1991,20
1800	743,70	805,50	929,30	1077,40	1201,10	1349,20	1474,10	1948,10	2048,70	2196,70
2000	806,70	875,20	1034,30	1171,30	1331,50	1468,50	1605,60	2128,20	2264,10	2401,20

D[mm]	Przepustnica IRIS	Przepustnica zwrotna
	CENA [PLN]	
100	181,40	38,40
125	200,30	42,20
160	213,70	49,90
200	255,40	57,60
250	436,80	76,80
315	509,40	92,20
400	833,00	207,40



- ▶ Przepustnica samoczynna ścienna
- ▶ Przepustnica samoczynna kanałowa
- ▶ Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła

Przepustnica samoczynna ścienna oraz kanałowa							
H[mm]	CENA [PLN]						
	B[mm]						
	300	400	600	800	1000	1200	1400
300	204,70	226,10	267,80	309,40	351,10	392,70	454,60
400	241,60	265,40	314,20	363,00	411,70	459,30	528,40
600	314,20	345,10	407,00	468,90	531,90	593,80	675,90
800	405,80	443,90	520,00	595,00	671,20	747,30	862,80
1000	478,40	523,60	612,90	702,10	811,60	880,60	1009,10
1200	551,00	602,10	705,70	808,00	930,60	1013,90	1156,70
1400	623,60	681,90	817,50	934,20	1050,80	1167,40	1324,50
1600	715,20	780,60	910,40	1041,30	1191,20	1320,90	1470,80
1800	787,80	860,40	1003,20	1167,40	1311,40	1474,40	1618,40
2000	860,40	938,90	1116,20	1273,30	1450,60	1608,90	1766,00

Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	
D[mm]	CENA [PLN]
80	38,80
100	38,80
125	38,80
160	42,80
200	44,90
250	46,90
315	54,10
400	65,30
500	68,30
630	78,50
800	112,20
1000	224,40
1250	377,40



Tłumik akustyczny okrągły prosty ◀

Tłumik akustyczny płytowy ◀

Tłumik akustyczny okrągły prosty							
D [mm]	100	125	160	200	250	314	400
	CENA [PLN]						
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 500 [mm]							
PROSTE	122,8	130,00	138,70	148,80	164,70	187,80	241,20
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 1000 [mm]							
PROSTE	213,80	219,60	231,10	241,20	283,10	381,40	475,30
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 1250 [mm]							
PROSTE	265,80	277,40	290,40	299,00	353,90	475,30	596,60
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 1500 [mm]							
PROSTE	316,40	332,20	343,80	345,30	388,60	569,20	718,00

Tłumik akustyczny płytowy								
CENA [PLN]								
ilość działek	1	2	3	4	5	6	7	8
	150-200	300-400	450-600	750-800	900-1000	1050-1200	1350-1400	1500-1600
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 600 [mm]								
300	164,00	277,70	391,40	524,40	648,40	-	-	-
450	179,50	302,20	428,80	558,00	688,40	821,50	962,30	1023,00
600	198,90	326,80	462,40	592,90	724,60	878,30	1021,70	1168,90
900	232,50	378,40	533,40	662,60	809,80	962,30	1116,00	1277,40
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 1000 [mm]								
300	231,20	391,40	565,70	639,40	911,90	-	-	-
450	259,60	436,60	622,60	827,90	998,40	1165,00	1330,40	1491,80
600	291,90	480,50	672,90	900,30	1091,20	1263,20	1449,20	1641,60
900	353,90	577,40	807,30	1037,20	1256,80	1478,90	1715,30	1941,30
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 1200 [mm]								
300	263,50	425,00	590,30	794,40	948,00	-	-	-
450	303,50	479,20	665,20	864,10	1038,50	1211,50	1396,20	1593,90
600	343,60	529,60	724,60	933,90	1121,10	1313,60	1521,50	1730,80
900	413,30	625,10	858,90	1068,20	1289,00	1513,80	1750,10	1990,40
DŁUGOŚĆ TŁUMIKA L = 1500 [mm]								
300	297,10	476,60	672,90	875,70	1054,00	-	-	-
450	341,00	536,00	740,10	967,40	1156,00	1354,90	1560,30	1773,40
600	384,90	598,00	826,60	1056,50	1265,80	1482,80	1712,70	1934,80
900	468,90	714,30	975,20	1237,40	1485,40	1741,10	1999,40	2261,60

Istnieje możliwość wykonania tłumików o indywidualnych wymiarach w zakresie H = 300 - 900 [mm] oraz B = 150 - 1600 [mm]



KSH



KSH-V



KSH-VP

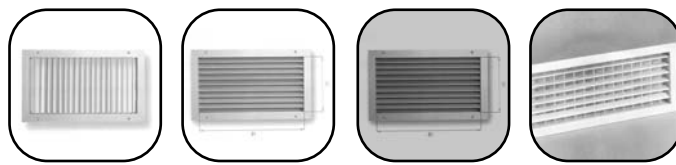
- ▶ **KSH** - kratka wentylacyjna z kierownicami poziomymi
- ▶ **KSH-V** - kratka wentylacyjna z dwoma rzędami kierownic
- ▶ **KSH-VP** - kratka wentylacyjna z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

		KSH								
L [mm]	H [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		CENA [PLN]								
75		23,30	26,50	29,50	32,60	35,80	43,60	50,50	57,50	66,10
125		28,20	32,10	31,10	34,40	37,90	46,40	54,60	61,80	71,80
225		-	39,50	44,70	43,60	48,20	59,50	75,00	86,10	99,10
325		-	-	51,10	57,20	63,20	78,50	100,20	114,60	130,70
425		-	-	-	70,70	78,20	97,60	124,70	142,60	162,20
525		-	-	-	-	94,60	117,80	150,70	172,10	195,70
625		-	-	-	-	-	138,00	176,60	201,70	229,30
825		-	-	-	-	-	-	226,60	261,00	296,40

		KSH-V								
L [mm]	H [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		CENA [PLN]								
75		31,70	34,70	42,10	45,10	51,90	63,00	84,20	99,30	116,30
125		36,90	43,10	48,70	57,10	65,30	72,80	96,70	113,20	133,60
225		-	48,00	57,70	67,30	77,00	94,70	124,40	147,20	172,00
325		-	-	72,40	84,30	94,70	117,40	155,60	182,70	211,90
425		-	-	-	101,30	113,50	141,50	187,60	220,00	254,40
525		-	-	-	-	134,00	167,10	221,40	259,20	299,40
625		-	-	-	-	-	193,20	256,00	299,40	345,80
825		-	-	-	-	-	-	329,90	235,80	448,70

		KSH-VP								
L [mm]	H [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		CENA [PLN]								
75		53,20	64,30	79,40	93,80	108,30	131,70	175,30	211,40	247,60
125		60,10	74,50	88,10	108,20	124,50	145,50	192,80	230,40	271,70
225		-	84,00	102,20	124,40	142,60	177,20	232,40	280,00	327,40
325		-	-	122,10	147,30	166,90	209,60	278,00	331,40	384,50
425		-	-	-	170,30	192,20	243,60	323,30	384,20	444,20
525		-	-	-	-	220,80	280,60	372,20	440,80	509,10
625		-	-	-	-	-	318,10	422,00	498,50	575,10
825		-	-	-	-	-	-	580,80	543,60	804,80

Wszystkie kratki dostępne również w wykonaniu ze stali kwasoodpornej



KSV-P

KSH-N

KSH-P

KSV-E

KSV-P - kratka wentylacyjna z kierownicami pionowymi i przepustnicą wielopłaszczyznową ◀

KSH-N - kratka wentylacyjna z kierownicami poziomymi i przepustnicą jednoelementową ◀

KSH-P - kratka wentylacyjna z kierownicami poziomymi i przepustnicą wielopłaszczyznową ◀

KSV-E - kratka wentylacyjna z lamelami pionowymi i przepustnicą jednoelementową ◀

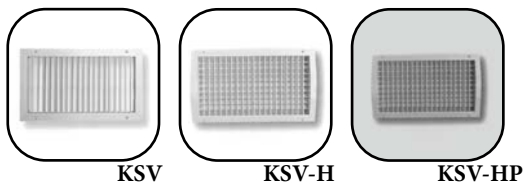
		KSV-P								
H [mm]	L [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
			CENA [PLN]							
75		48,80	59,50	73,90	86,40	100,10	122,20	163,30	197,50	231,50
125		53,40	64,40	79,90	92,90	107,30	132,00	176,00	211,10	249,40
225		-	77,10	94,70	108,80	125,20	157,60	208,40	252,10	295,70
325		-	-	109,70	124,80	143,40	183,00	245,40	294,10	341,80
425		-	-	-	140,80	161,30	208,40	280,40	335,10	388,00
525		-	-	-	-	182,40	237,00	319,00	379,70	439,40
625		-	-	-	-	-	266,20	358,50	425,60	492,00
825		-	-	-	-	-	-	497,40	600,80	695,70

		KSH-N								
H [mm]	L [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
			CENA [PLN]							
75		37,00	41,30	45,30	49,40	53,60	66,40	81,90	92,40	106,30
125		43,60	49,00	49,30	54,20	59,10	73,90	91,80	103,10	120,60
225		-	61,40	68,90	70,10	77,00	98,20	126,20	145,40	168,00
325		-	-	81,10	90,40	99,50	128,40	167,70	192,00	219,70
425		-	-	-	110,60	122,10	158,70	207,30	237,90	271,40
525		-	-	-	-	147,60	191,60	250,30	287,00	327,60
625		-	-	-	-	-	224,30	293,10	336,10	383,90
825		-	-	-	-	-	-	375,00	435,10	496,20

		KSH-P								
H [mm]	L [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
			CENA [PLN]							
75		48,80	59,50	73,90	86,40	100,10	122,20	163,30	197,50	231,50
125		53,40	64,40	79,90	92,90	107,30	132,00	176,00	211,10	249,40
225		-	77,10	94,70	108,80	125,30	157,60	208,40	252,10	295,70
325		-	-	109,70	124,80	143,40	183,00	245,40	294,10	341,80
425		-	-	-	140,80	161,30	208,40	280,40	335,10	388,00
525		-	-	-	-	182,40	237,00	319,00	379,70	439,40
625		-	-	-	-	-	266,20	358,50	425,60	492,00
825		-	-	-	-	-	-	497,40	600,80	695,70

		KSV-E								
H [mm]	L [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
			CENA [PLN]							
75		41,00	44,80	52,30	54,60	61,40	76,30	103,40	120,30	140,50
125		45,60	49,90	58,60	61,50	69,20	86,90	117,00	135,30	160,00
225		-	63,00	74,40	78,20	88,30	113,80	151,60	178,60	209,20
325		-	-	90,00	95,00	107,40	140,60	190,50	222,80	258,30
425		-	-	-	111,70	126,50	167,40	227,40	266,20	307,50
525		-	-	-	-	148,70	197,20	267,80	313,10	361,70
625		-	-	-	-	-	227,70	309,10	361,10	417,20
825		-	-	-	-	-	-	394,90	467,10	539,50

Wszystkie kratki dostępne również w wykonaniu ze stali kwasoodpornej



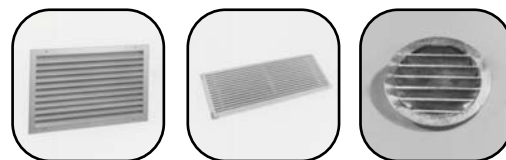
- ▶ **KSV** - kratka wentylacyjna z kierownicami pionowymi
- ▶ **KSV-H** - kratka wentylacyjna z dwoma rzędami kierownic
- ▶ **KSV-HP** - kratka wentylacyjna z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

		KSV								
L [mm]	H [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		CENA [PLN]								
75		27,20	30,00	36,60	37,80	43,60	53,60	72,10	85,40	100,20
125		30,10	33,00	40,40	41,80	48,00	59,40	79,90	93,90	111,20
225		-	41,20	50,20	51,70	59,50	75,10	100,40	119,30	140,30
325		-	-	60,00	61,80	71,10	90,70	123,00	145,40	169,20
425		-	-	-	71,80	82,60	106,30	144,70	170,90	198,30
525		-	-	-	-	95,60	123,50	168,10	198,10	229,80
625		-	-	-	-	-	141,40	192,50	226,60	262,70
825		-	-	-	-	-	-	246,50	293,00	339,70

		KSV-H								
L [mm]	H [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		CENA [PLN]								
75		31,70	34,70	42,10	45,10	51,90	63,00	84,20	99,30	116,30
125		36,90	43,10	48,70	57,10	65,30	72,80	96,70	113,20	133,60
225		-	48,00	57,70	67,30	77,00	94,70	124,40	147,20	172,00
325		-	-	72,40	84,30	94,70	117,40	155,60	182,70	211,90
425		-	-	-	101,30	113,50	141,50	187,60	220,00	254,40
525		-	-	-	-	134,00	167,10	221,40	259,20	299,40
625		-	-	-	-	-	193,20	256,00	299,40	345,80
825		-	-	-	-	-	-	329,90	235,80	448,70

		KSV-HP								
L [mm]	H [mm]	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
		CENA [PLN]								
75		53,20	64,30	79,40	93,80	108,30	131,70	175,30	211,40	247,60
125		60,10	74,50	88,10	108,20	124,50	145,50	192,80	230,40	271,70
225		-	84,00	102,20	124,40	142,60	177,20	232,40	280,00	327,40
325		-	-	122,10	147,30	166,90	209,60	278,00	331,40	384,50
425		-	-	-	170,30	192,20	243,60	323,30	384,20	444,20
525		-	-	-	-	220,80	280,60	372,20	440,80	509,00
625		-	-	-	-	-	318,10	422,00	498,50	575,10
825		-	-	-	-	-	-	580,80	543,60	804,80

Wszystkie kratki dostępne również w wykonaniu ze stali kwasoodpornej



Kratka przepływowa KVP ◀

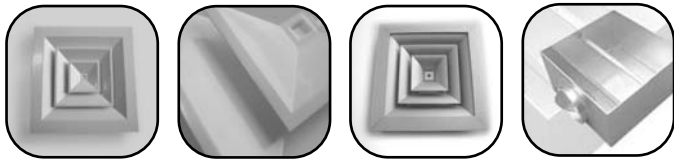
Kratka podłogowa KNP ◀

Kratka zewnętrzna okrągła ◀

		Kratka przepływowa KVP								
L [mm]		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	H [mm]	CENA [PLN]								
75		54,90	57,40	60,00	62,40	69,90	72,40	77,70	82,60	87,50
125		66,70	70,20	73,60	77,10	85,50	88,90	96,50	103,40	110,30
225		-	85,70	91,00	96,40	106,80	112,10	124,10	134,90	145,70
325		-	-	98,40	104,80	111,10	117,50	131,90	144,70	157,60
425		-	-	-	112,80	120,90	129,00	147,30	163,60	179,60
525		-	-	-	-	130,70	140,50	162,60	182,20	201,80
625		-	-	-	-	-	151,90	178,10	201,00	224,00
825		-	-	-	-	-	-	208,80	238,50	268,40

		Kratka podłogowa KNP								
L [mm]		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
	H [mm]	CENA [PLN]								
75		104,00	113,80	164,00	216,60	151,80	175,00	209,30	250,90	301,10
125		123,60	137,10	126,10	137,10	182,40	209,30	250,90	301,10	362,30
225		-	-	150,60	165,20	217,90	261,90	314,60	377,00	484,70
325		-	-	181,20	198,30	-	328,00	392,90	465,10	565,50
425		-	-	-	238,70	-	-	-	-	-

Kratka zewnętrzna okrągła	
D [mm]	CENA [PLN]
100	28,60
125	33,80
160	41,60
200	67,60
250	105,30
315	132,60
400	263,90
500	365,30
630	1935,60
800	2410,40
1000	3387,50
1250	4341,60



- ▶ Anemostat nawiewny AAN
- ▶ Skrzynka rozprężna do anemostatów AAN bez izolacji i przepustnicy
- ▶ Skrzynka rozprężna do anemostatów AAN bez izolacji z przepustnicą
- ▶ Skrzynka rozprężna do anemostatów AAN z izolacją i z przepustnicą

Anemostat nawiewny AAN	
WYMIARY [mm]	CENA [PLN]
190x190	34,70
245x245	40,20
301x301	53,70
357x357	62,70
412x412	80,40
469x469	99,80
498x498	106,10
555x555	129,20
598x598	137,70
623x623	144,50

Skrzynka rozprężna do anemostatów AAN bez izolacji i przepustnicy	
WYMIARY [mm]	CENA [PLN]
190x190	34,00
245x245	36,00
301x301	43,10
357x357	52,10
412x412	56,10
469x469	65,10
498x498	70,10
555x555	97,90
598x598	81,10
623x623	88,10

Skrzynka rozprężna do anemostatów AAN bez izolacji z przepustnicą	
WYMIARY [mm]	CENA [PLN]
190x190	41,00
245x245	42,00
301x301	55,10
357x357	59,10
412x412	66,10
469x469	71,10
498x498	78,10
555x555	141,10
598x598	88,10
623x623	98,10

Skrzynka rozprężna do anemostatów AAN z izolacją i z przepustnicą	
WYMIARY [mm]	CENA [PLN]
190x190	66,10
245x245	68,10
301x301	87,10
357x357	96,10
412x412	106,10
469x469	114,10
498x498	125,10
555x555	239,40
598x598	141,10
623x623	157,20



Anemostat okrągły DS z przepustnicą ◀

Przyłącze do anemostatu DS ◀

Anemostat okrągły DH-PT ◀

Anemostat okrągły wirowy SW ◀

Zawór nawiewny/wywiewny z ramką montażową ◀

Zawór nawiewny przeciwoogniowy ◀

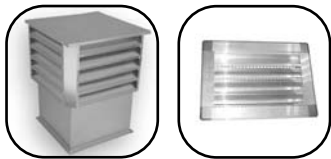
Anemostat okrągły DS z przepustnicą				
WYMIAR	ø A [mm]	ø B [mm]	ø H [mm]	CENA [PLN]
150	257	159	225	57,90
200	307	199	275	62,20
250	357	249	325	75,30
300	407	299	375	115,80
350	457	349	425	168,20

Przyłącze do anemostatu DS				
WYMIAR	ø A [mm]	ø B [mm]	ø H [mm]	CENA [PLN]
150	257	159	225	16,40
200	307	199	275	18,60
250	357	249	325	22,40
300	407	299	375	24,00
350	457	349	425	25,10

Anemostat okrągły DH-PT				
WYMIAR	ø A [mm]	ø B [mm]	ø C [mm]	CENA [PLN]
150	300	150	275	113,60
200	415	200	375	120,10
250	520	250	475	124,50

Anemostat wirowy SW					
WYMIAR	ø A [mm]	ø B [mm]	ø D [mm]	ø C [mm]	CENA [PLN]
595x595	540	595	595	200	128,20

	Zawór nawiewny/wywiewny z ramką montażową	Zawór nawiewny przeciwoogniowy
D [mm]	CENA [PLN]	
80	19,00	-
100	20,20	155,61
125	22,30	176,32
150	26,40	-
160	26,40	194,04
200	34,30	224,61



- ▶ Czerpnia/Wyrzutnia wykonana z profili stalowych ocynkowanych*
- ▶ Czerpnia/Wyrzutnia prostokątna aluminiowa anodowana*
- ▶ Czerpnia/Wyrzutnia TYP A i TYP B

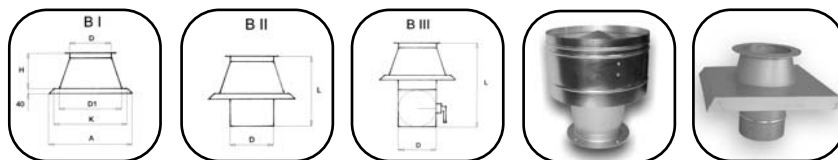
Czerpnia/Wyrzutnia wykonana z profili stalowych ocynkowanych*										
H[mm]	CENA [PLN]									
	B[mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	110,40	119,00	131,90	152,00	170,60	193,60	210,80	236,60	256,60	275,30
400	140,50	160,60	170,60	195,00	217,90	242,30	265,30	288,20	308,30	332,70
600	158,10	183,50	207,90	229,40	256,60	283,90	308,30	336,90	362,70	385,70
800	196,40	222,20	249,50	282,50	308,30	341,20	371,40	404,30	434,50	464,50
1000	238,00	268,10	298,20	338,40	365,60	405,80	437,30	471,70	501,80	539,10
1200	279,60	308,30	342,70	388,60	425,80	464,50	501,80	539,10	575,00	612,20
1400	324,00	357,00	397,20	444,50	487,50	530,50	572,10	613,70	655,20	696,80
1600	369,90	407,20	447,40	501,30	546,30	592,20	622,30	685,40	732,70	777,10
1800	420,10	461,70	504,70	579,30	613,70	663,90	716,90	764,20	817,30	870,30
2000	474,60	516,20	570,70	625,10	645,20	732,70	790,00	841,60	899,00	954,90

Czerpnia/Wyrzutnia prostokątna aluminiowa anodowana*										
H[mm]	CENA [PLN]									
	B[mm]									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	186,50	201,10	222,90	256,80	288,30	327,00	356,10	399,70	433,60	465,10
400	237,40	271,30	288,30	329,50	368,20	409,40	448,20	486,90	520,80	562,00
600	268,90	310,10	351,30	387,60	433,60	479,70	520,80	569,30	612,90	651,70
800	331,90	375,50	421,50	477,20	520,80	576,60	627,40	683,10	734,00	784,90
1000	402,10	453,00	503,90	571,70	617,70	685,60	738,90	797,00	847,90	910,90
1200	472,40	520,80	579,00	656,50	719,50	784,90	847,90	910,90	971,40	1034,40
1400	547,50	603,20	671,00	751,00	823,70	896,30	966,60	1036,80	1107,10	1177,30
1600	625,00	688,00	755,80	847,90	923,00	1000,50	1051,40	1158,00	1237,90	1313,00
1800	709,80	780,00	852,70	978,70	1036,80	1121,60	1211,30	1291,20	1380,80	1470,50
2000	801,90	872,10	964,20	1056,20	1090,10	1237,90	1334,80	1422,00	1518,90	1613,40

*Możliwość wykonania czerpni/wyrzutni o indywidualnych wymiarach w zakresie H=300-2000 mm oraz B=300-2000 mm
cena na zapytanie ofertowe

Wymiar AxB [mm]	Czerpnia dachowa		Wyrzutnia dachowa	
	CENA [PLN]			
	TYP A	TYP B	TYP A	TYP B
250 x 250	133.80	365.10	107.00	305.30
250 x 400	141.60	402.80	144.80	313.20
250 x 630	188.80	498.80	181.00	365.10
400 x 400	188.80	538.80	195.10	382.40
400 x 630	264.40	712.80	251.80	479.90
630 x 630	402.80	942.60	313.20	692.40
630 x 1000	827.70	1079.50	421.70	808.80
630 x 1600	1158.20	1526.10	662.50	1177.10
1000 x 1000	1077.90	1562.60	635.70	1235.30
1000 x 1600	1274.60	2143.30	897.00	1965.40

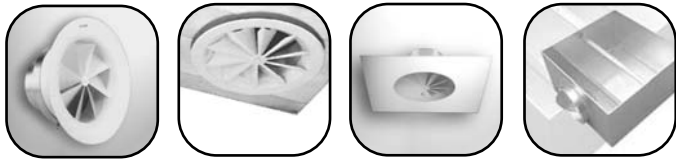
*boczne lamele czerpni wykonane z profili stalowych ocynkowanych, wloty dodatkowo zabezpieczone siatką stalową



- Podstawa dachowa B-I, B-II, B-III** ◀
Podstawa dachowa prostokątna TYP-A ◀
Wywietrzak dachowy cylindryczny ◀

D [mm]	Podstawa dachowa B-I, B-II, B-III		
	CENA [PLN]		
	B-I	B-II	B-III
100	100,10	128,80	207,40
125	100,10	128,80	207,40
160	100,10	128,80	207,40
200	103,10	153,10	244,60
250	117,30	186,00	293,30
315	140,20	207,40	370,50
400	165,90	243,20	444,90
500	213,20	349,10	608,00
630	263,20	424,90	763,90
800	310,40	560,80	871,20
1000	377,70	699,60	1044,30

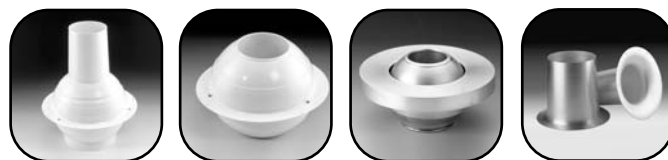
Podstawa dachowa prostokątna TYP-A		Wywietrzak dachowy cylindryczny	
D[mm]	CENA[PLN]	D[mm]	CENA [PLN]
250x250	166,80	100	138,80
250x400	192,00	125	138,80
250x630	214,00	160	150,20
400x400	225,00	200	168,80
400x630	248,60	250	183,10
630x630	344,60	315	290,40
630x1000	498,80	400	406,40
630x1600	635,70	500	678,10
1000x1000	594,80	630	775,40
1000x1600	750,60	800	1433,40
		1000	1547,90



- ▶ Nawiewnik wirowo-cylindryczny okrągły
- ▶ Nawiewnik wirowy okrągły
- ▶ Nawiewnik wirowy kwadratowy
- ▶ Skrzynka rozprężna standard
- ▶ Skrzynka rozprężna z przepustnicą
- ▶ Skrzynka rozprężna z przepustnicą i izolacją akustyczną

	Nawiewnik wirowo-cylindryczny okrągły	Nawiewnik wirowy okrągły	Nawiewnik wirowy kwadratowy
D[mm]	CENA[PLN]		
100	158,00	84,00	158,00
125	161,00	88,00	160,00
160	166,00	98,00	175,00
180	170,00	125,00	193,00
250	171,00	160,00	212,00
315	187,00	182,00	226,00
355	231,00	235,00	256,00
400	-	253,00	277,00

	Skrzynka rozprężna standard	Skrzynka rozprężna z przepustnicą	Skrzynka rozprężna z przepustnicą i izolacją akustyczną
D[mm]	CENA[PLN]		
100	68,00	92,00	118,00
125	84,00	118,00	136,00
160	95,00	133,00	152,00
180	98,00	136,00	160,00
250	99,00	144,00	178,00
315	102,00	152,00	199,00
355	110,00	162,00	215,00
400	123,00	181,00	238,00



- Dysza długa stała nielakierowana** ◀
- Dysza długa stała anodowana** ◀
- Dysza długa stała lakierowana** ◀
- Dysza krótka bez przykrycia śrub montażowych nielakierowana** ◀
- Dysza krótka bez przykrycia śrub montażowych lakierowana** ◀
- Dysza krótka z przykryciem śrub montażowych nielakierowana** ◀
- Dysza krótka z przykryciem śrub montażowych lakierowana** ◀

	Dysza długa stała nielakierowana	Dysza długa stała anodowana	Dysza długa stała lakierowana
D[mm]	CENA[PLN]		
40	-	-	-
50	44,00	56,00	62,00
80	84,00	89,00	95,00
120	110,00	116,00	126,00
150	116,00	125,00	136,00
200	147,00	179,00	197,00

	Dysza krótka bez przykrycia śrub mont. nielakierowana	Dysza krótka bez przykrycia śrub mont. lakierowana	Dysza krótka z przykryciem śrub mont. nielakierowana	Dysza krótka z przykryciem śrub mont. lakierowana
D[mm]	CENA[PLN]			
40	137,00	157,00	167,00	187,00
50	162,00	-	194,00	214,00
80	205,00	225,00	243,00	263,00
120	333,00	355,00	389,00	411,00
150	461,00	493,00	554,00	586,00
200	673,00	713,00	692,00	732,00



- ▶ Obejma z uszczelką gumową EPDM
- ▶ Obejma kwasoodporna z uszczelką gumową EPDM

Obejma z uszczelką gumową EPDM							
D[mm]	CENA[PLN]	D[mm]	CENA[PLN]	D[mm]	CENA[PLN]	D[mm]	CENA[PLN]
Ø 80	6,15	Ø 200	8,51	Ø 400	14,70	Ø 800	40,20
Ø 100	5,88	Ø 225	9,45	Ø 450	18,80	Ø 900	50,60
Ø 125	6,51	Ø 250	10,50	Ø 500	22,80	Ø 1000	52,60
Ø 140	9,50	Ø 280	14,40	Ø 560	23,95	Ø 1120	58,40
Ø 150	7,25	Ø 300	14,60	Ø 600	27,90	Ø 1250	66,20
Ø 160	7,35	Ø 315	12,60	Ø 630	34,50	Ø 1400	78,45
Ø 180	7,88	Ø 355	13,65	Ø 710	37,30	Ø 1600	92,60

Obejma kwasoodporna z uszczelką gumową EPDM							
D[mm]	CENA[PLN]	D[mm]	CENA[PLN]	D[mm]	CENA[PLN]	D[mm]	CENA[PLN]
Ø 80	15,28	Ø 200	21,13	Ø 400	30,99	Ø 800	59,30
Ø 100	15,73	Ø 225	22,08	Ø 450	33,57	Ø 900	65,23
Ø 125	16,91	Ø 250	23,71	Ø 500	35,93	Ø 1000	78,95
Ø 140	18,51	Ø 280	26,30	Ø 560	46,74	Ø 1120	86,05
Ø 150	18,79	Ø 300	26,77	Ø 600	50,26	Ø 1250	93,69
Ø 160	18,79	Ø 315	26,77	Ø 630	50,26	Ø 1400	112,06
Ø 180	21,13	Ø 355	28,65	Ø 710	54,55	Ø 1600	-



- Cynk w sprayu ◀
 Pianka PE ◀
 Silikon ◀
 Masa uszczelniająca ◀
 Wkręt samowiercący ◀
 Nakrętka montażowa ◀
 Nakrętka złączna ◀
 Nakrętka ocynkowana ◀
 Tarcza do stali ◀
 Pręt gwintowany ◀
 Uchwyt pręta gwintowanego ◀
 Uszczelka PES ◀

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]*
CYNK W SPRAYU	1	26,00
PIANKA PE 500 ml	1	15,00
PIANKA PE 750 ml	1	19,00
SILIKON SZARY AKRYLOWY	1	6,90
MASA USZCZELNIAJĄCA Vergacol zapewniająca szczelność połączeń i zatków blacharskich	1	14,50

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]**
Wkręt samowiercący z łbem szściokąt. 4,2x13	1000	4,78
Wkręt samowiercący z łbem szściokąt. 4,2x16	1000	4,97
Wkręt samowiercący z łbem szściokąt. 4,2x25	1000	5,75
Wkręt samowiercący z łbem krzyżakowym 4,2x13	1000	2,96
Wkręt samowiercący z łbem krzyżakowym 4,2x16	1000	3,42
Wkręt samowiercący z łbem krzyżakowym 4,2x19	1000	3,65
Wkręt samowiercący z łbem krzyżakowym 4,2x25	1000	4,10
Wkręt samowiercący z łbem krzyżakowym 4,2x32	1000	4,56

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]*
Nakrętka montażowa M6	1	1,00
Nakrętka montażowa M8	1	1,00
Nakrętka montażowa M10	1	1,00
Nakrętka złączna M	1	0,55
Nakrętka złączna M8	1	0,63
Nakrętka złączna M10	1	1,03
Nakrętka ocynk. M8	1	10,50
Nakrętka ocynk. M10	1	10,50

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]*
Tarcza do stali Ø 125	1	3,50
Tarcza do stali Ø 230	1	6,90

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]*
Pręt gwintowany M6 L=2000 [mm]	1	3,00
Pręt gwintowany M8 L=2000 [mm]	1	4,90
Pręt gwintowany M10 L=2000 [mm]	1	8,20

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]*
Uchwyt pręta gwintowanego M6	1	6,60
Uchwyt pręta gwintowanego M8	1	6,60
Uchwyt pręta gwintowanego M10	1	6,60

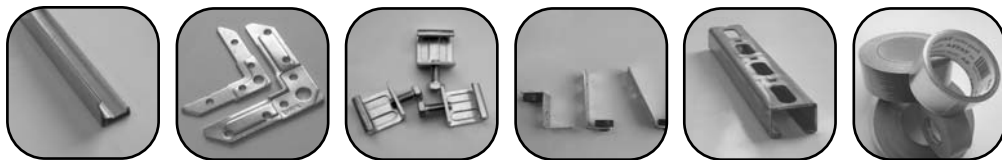
NAZWA	OPAK. [m]	CENA [PLN]**
USZCZELKA PES 15x4mm	60	0,40
USZCZELKA PES 40x4mm	40	1,00
USZCZELKA PES 10x7mm	100	0,50

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]*
Tuleja kotwiąca M6	1	0,60
Tuleja kotwiąca M8	1	0,77
Tuleja kotwiąca M8 rozporowa	1	6,40
Tuleja kotwiąca M10	1	0,80

*Cena za opakowanie

**Cena za mb

***Cena za 100 sztuk



- ▶ Profil kanałowy ocynkowany
- ▶ Naróżnik do kanałów wentylacyjnych
- ▶ Zacisk kanału wentylacyjnego
- ▶ Guma amortyzująca
- ▶ Zawiesie
- ▶ Kształtownik montażowy
- ▶ Taśmy

NAZWA	J.m.	CENA [PLN]*
Profil kanałowy ocynkowany DW- 20	5	3,60
Profil kanałowy ocynkowany DW- 30	5	4,60
Profil kanałowy ocynkowany DW- 40	5	7,20

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]**
Naróżnik do kanałów wentylacyjnych ocynkowany H-20	1	0,60
Naróżnik do kanałów wentylacyjnych ocynkowany H-30	1	1,30
Naróżnik do kanałów wentylacyjnych ocynkowany H-30	1	3,10
Naróżnik do kanałów wentylacyjnych nierdzewny H-20	1	3,50
Naróżnik do kanałów wentylacyjnych nierdzewny H-30	1	7,30

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]**
Zacisk kanału wentylacyjnego	do 1000	1,05
Zacisk kanału wentylacyjnego	powyżej	0,70

NAZWA	OPAK. [m]	CENA [PLN]*
Guma amortyzująca	50	6,90

NAZWA	OPAK. [szt]	CENA [PLN]**
Zawiesie typu L	250	1,42
Zawiesie typu V	250	2,02
Zawiesie typu Z	250	1,47
Zawiesie do stropu Acermana M8	1	5,40

NAZWA	J.m.	CENA [PLN]*
Kształtownik montażowy 20x34x2,25 [mm]	5	10,70
Kształtownik montażowy 20x30x1,50 [mm]	5	8,30
Kształtownik montażowy 30x30x1,80 [mm]	5	11,00
Kształtownik montażowy 43x30x1,80 [mm]	5	14,90
Kształtownik montażowy 40x40x1,80 [mm]	5	25,10

*Cena za mb

**Cena za sztukę

	Taśma ALU izolacyjna	Taśma uniwersalna naprawcza	Taśma montażowa PCV gładka
WYMIARY	CENA [PLN]		
100mm x 50m	31,00	-	-
75mm x 50m	24,00	-	-
50mm x 50m	16,00	19,00	18,00
50mm x 33m	-	-	15,00

	Taśma ALU zbrojona	Taśma metaliz. PP
WYMIARY	CENA [PLN]	
100mm x 50m	46,00	-
75mm x 50m	33,00	10,50
50mm x 50m	22,00	7,50
50mm x 10m	-	-
50mm x 5m	-	-

	Taśma do +150° C	Taśma do +350° C
WYMIARY	CENA [PLN]	
100mm x 50m	-	-
75mm x 50m	36,00	-
50mm x 50m	26,00	-
50mm x 10m	-	79,00
50mm x 5m	-	41,20



ROCKWOOL

NIEPALNE IZOLACJE

Izolacje techniczne ROCKWOOL ◀

Grubość [mm]	LAMELLA MAT z folią	KLIMAFIX samoprzylep. mata lamelowa	TECHROCK	TECHROCK	TECHROCK	TECHROCK	TECHROCK	MATA	MATA
			60 [kg/m ³]	80 [kg/m ³]	100 [kg/m ³]	120 [kg/m ³]	150 [kg/m ³]	60 [kg/m ³]	80 [kg/m ³]
CENA [PLN]									
20	19,47	24,04	-	-	-	-	-	-	-
30	22,69	26,46	-	-	-	-	-	-	-
40	27,26	33,44	10,45	12,19	13,78	17,91	38,39	13,55	17,32
50	32,09	38,10	11,02	12,76	15,90	20,11	40,57	13,76	17,52
60	41,09	-	12,76	15,29	19,08	23,77	47,67	15,83	19,61
80	48,50	-	16,28	19,67	25,33	32,24	63,58	22,02	27,98
100	58,84	-	19,60	23,91	30,85	40,03	77,85	26,76	-

Grubość [mm]	WIRED MAT 70	WIRED MAT 80	ALU WIRED MAT 80	WIRED MAT 105	ALU WIRED MAT 105	ALFAROCK	WEŁNA LUZEM
	70 [kg/m ³]	80 [kg/m ³]	80 [kg/m ³]	105 [kg/m ³]	105 [kg/m ³]	60 [kg/m ³]	
CENA [PLN]							
30	-	-	-	22,08	26,01	-	Wełna nieipregnowana 100 luzem 3,04 [PLN/kg]
40	-	22,87	29,30	27,79	31,16	23,33	
50	25,95	27,00	32,00	33,47	36,59	25,76	
60	-	31,65	37,00	39,16	43,14	29,59	industrial wool z olejem 139,39 [PLN/20kg]
70	-	36,93	-	-	-	-	
80	39,30	39,71	46,42	50,16	54,63	-	
90	-	-	-	-	-	-	industrial wool bezolejowa 143,63 [PLN/20kg]
100	48,24	49,56	56,14	61,03	66,63	-	
120	-	63,06	-	-	-	-	

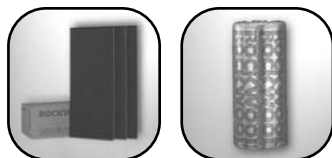
Grubość [mm]	CONLIT 150 P	CONLIT 150 A/F	FIREROCK	FIREBATTS	ALU FIREBATTS	INDUSTRIAL BATTS BLACK	INDUSTRIAL BATTS BLACK	CONLIT GLUE
	165 [kg/m ³]	165 [kg/m ³]	80 [kg/m ³]	110 [kg/m ³]	110 [kg/m ³]	110 [kg/m ³]	80 [kg/m ³]	OPAKOWANIE 20kg
CENA [PLN]*								CENA [PLN]**
15	34,65	-	-	-	-	-	26,00	209,90
20	32,02	-	-	-	-	-	27,90	
25	38,65	57,22	-	17,73	27,55	28,30	-	
30	45,99	68,51	36,35	-	-	32,16	-	
35	53,01	75,71	-	24,77	38,56	-	-	
40	61,63	85,66	49,72	-	-	-	-	
50	76,91	103,72	57,69	35,22	53,08	35,94	-	
60	-	-	-	-	-	-	-	
70	-	-	-	-	-	-	-	
75	-	-	-	50,47	-	-	-	
80	-	-	-	-	-	-	-	
90	-	-	-	-	-	-	-	
100	-	-	-	67,72	80,47	65,39	-	

*Cena za m²

**Cena za opakowanie

ROCKWOOL

NIEPALNE IZOLACJE



► Izolacje termiczne ROCKWOOL - Flexorock

► Maty termoizolacyjne kauczukowe K-FLEX

FLEXOROCK						
otuliny do rur, pokryte płaszczem ze zbrojonej folii aluminiowej, wyposażone w zakładkę samoprzylepną						
D [mm]	GRUBOŚĆ IZOLACJI [mm]					
	20	25	30	40	50	60
CENA [PLN]***/ ilość metrów w opakowaniu						
18	8,81 / 42	11,35 / 30	13,32 / 25	-	-	-
22	9,45 / 36	12,11 / 25	13,79 / 20	19,18 / 13	-	-
28	9,98 / 30	12,70 / 25	13,90 / 16	20,28 / 12	25,21 / 9	-
35	10,39 / 25	13,47 / 20	15,51 / 15	21,19 / 9	25,64 / 7	-
42	11,16 / 20	14,05 / 16	16,09 / 12	22,39 / 9	27,17 / 6	35,69 / 4
48	11,49 / 16	14,91 / 15	16,44 / 11	22,94 / 9	27,96 / 6	37,03 / 4
54	12,08 / 16	15,25 / 12	17,38 / 9	23,94 / 6	29,60 / 5	38,33 / 4
60	12,72 / 12	16,32 / 11	17,72 / 9	24,36 / 6	31,55 / 5	39,55 / 4
64	1356 / 12	16,60 / 9	18,52 / 9	25,48 / 6	32,52 / 4	40,97 / 4
70	14,83 / 12	17,32 / 9	19,02 / 7	27,17 / 5	33,92 / 4	43,19 / 4
76	-	17,90 / 9	20,05 / 7	28,30 / 5	35,35 / 4	-
89	-	18,91 / 9	22,31 / 6	29,22 / 4	37,03 / 4	-
108	-	22,94 / 5	25,60 / 4	32,52 / 4	-	-
114	-	24,21 / 4	28,01 / 4	33,38 / 4	-	-
133	-	-	30,12 / 3	-	-	-

***Cena za mb

Mata termoizolacyjna kauczukowa				
GRUBOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE [mb/rolka]	OPAKOWANIE [m ² /rolka]	K-FLEX DUCT [PLN]*	K-FLEX DUCT ALU
6	30	45	34,23	56,79
8	25	38	41,04	68,08
10	20	30	50,22	83,21
12	15	23	57,05	94,62

*Cena za m²

Mata termoizolacyjna kauczukowa			
GRUBOŚĆ [mm]	OPAKOWANIE [m ² /rolka]	K-FLEX ST AL CLAD (bez kleju) [PLN]*	K-FLEX ST AL CLAD (samoprzylepna) [PLN]*
6	30	82,25	93,48
9	20	86,19	97,22
13	14	91,98	102,72
16	12	103,56	113,72
19	10	107,86	117,81
25	8	123,20	132,38
32	6	150,16	157,99
40	4	215,10	219,69
50	4	260,25	262,58

*Cena za m²



TD



TD



VENT



Produkty firmy VENTURE INDUSTRIES ◀

W swojej ofercie posiadamy wszystkie produkty firmy Venture Industries.

NAZWA	CENA [PLN]
VENT 315 B	505,00
VENT 315 L	680,00
VENT 250 B	402,00
VENT 250 L	525,00
VENT 200 B	381,00
VENT 200 L	412,00
VENT 160 B	361,00
VENT 160 L	381,00
VENT 125 B	309,00
VENT 125 L	319,00
VENT 100 B	309,00
VENT 100 L	319,00

Promieniowy wentylator kanałowy przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia, przystosowany do montażu w kanałach wentylacyjnych o średnicach od 100 do 400mm. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. W komplecie znajduje się listwa montażowa oraz puszka przyłączeniowa na przewodzie zasilającym o długości około 800mm.

Dzięki pochylonym do tyłu łopatkom wirnika wentylator VENT charakteryzuje się wysoką sprawnością oraz dużą cichobieżnością. Dostępne modele L- z wyższymi parametrami pracy oraz B- z niższymi parametrami pracy.

NAZWA	CENA [PLN]
TD 160/100	232,00
TD 250/100	340,00
TD 350/125	350,00
TD 500/150	411,00
TD 500/160	411,00
TD 800/200	525,00
TD 800/200N	525,00
TD 1000/250	948,00
TD 1300/250	999,00
TD 2000/315	1071,00
TDx2 350/125	690,00
TDx2 500/150	814,00
TDx2 500/160	814,00
TDx2 800/200	1020,00
TDx2 800/200	1020,00
TDx2 1000/250	1885,00
TDx2 1300/250	1988,00

Wentylator kanałowy przeznaczony do wentylacji pomieszczeń o niskim stopniu zapylenia, przystosowany do montażu w pozycji pionowej lub poziomej w kanałach wentylacyjnych od Ø100 do Ø315mm.

Obudowa modeli TD-160, 250, 350, 500, 3800 jest wykonana z tworzywa sztucznego.

Obudowa modeli TD-1000, 1300 i 2000 jest wykonana z blachy stalowej pomalowanej farbą epoksydową.

Modele TD-800N, 1000, 1300 i 2000 posiadają wirniki z blachy stalowej, natomiast pozostałe typy są wyposażone w wirniki z tworzywa sztucznego.

Wentylatory TD przystosowane są do współpracy z nagrzewnicami kanałowymi DH.



DH



RH

► Produkty firmy VENTURE INDUSTRIES

W swojej ofercie posiadamy wszystkie produkty firmy Venture Industries.

Elektryczna nagrzewnica kanałowa DH przystosowana do montażu bezpośrednio w okrągłych kanałach wentylacyjnych o standardowych średnicach. Obudowa nagrzewnic wykonana jest z blachy stalowej malowanej proszkowo, a elementy grzewcze ze stali nierdzewnej. Nagrzewnice posiadają standardowo montowany podwójny układ zabezpieczenia przed przegrzaniem.

Nagrzewnica kanałowa DH	
NAZWA	CENA [PLN]
DH 100/03	311,00
DH 125/09	467,00
DH 160/15	476,00
DH 160/20	593,00
DH 200/20	603,00
DH 200/30	686,00
DH 200/45	770,00
DH 200/60	790,00
DH 250/30	749,00
DH 250/45	801,00
DH 250/60	822,00
DH 250/90	1030,00
DH 315/30	822,00
DH 315/45	853,00
DH 315/60	894,00
DH 315/90	1113,00
DH 315/120	1134,00
DH 355/60	926,00
DH 355/90	1134,00
DH 355/120	1227,00
DH 400/90	1154,00
DH 400/120	1258,00
DH 400/150	1310,00
DH 400/180	1394,00

Nagrzewnica kanałowa RH	
NAZWA	CENA [PLN]
RH-40/20-45	874,00
RH-40/20-90	1269,00
RH-50/25-90	1300,00
RH-50/25-180	1342,00
RH-50/30-135	1404,00
RH-50/30-180	1425,00
RH-50/35-225	1914,00
RH-50/35-270	1966,00



Elektryczna nagrzewnica kanałowa RH przystosowana do montażu w prostokątnych kanałach wentylacyjnych o standardowych średnicach. Obudowa nagrzewnic wykonana jest z blachy stalowej malowanej proszkowo, z kolei elementy grzewcze ze stali nierdzewnej. Nagrzewnice posiadają standardowo montowany podwójny układ zabezpieczenia przed przegrzaniem.



HCFB



HCFT



Produkty firmy VENTURE INDUSTRIES ◀

W swojej ofercie posiadamy wszystkie produkty firmy Venture Industries.

Wentylatory osiowe COMPACT posiadają unikalną budowę, o bardzo zwartej konstrukcji przystosowanej do montażu ściennego w dowolnej pozycji. Wirniki wykonane są z odpornego na działanie promieni UV termoplastu wzmocnionego włóknem szklanym lub aluminium, dynamicznie wyważonego zgodnie z normą ISO 1940. Obudowa wytłaczana jest z blachy stalowej pokrytej czarną farbą epoksydową. Mogą być stosowane w pomieszczeniach o charakterze ogólnoużytkowym a także o charakterze przemysłowym.

COMPACT ścienne	
NAZWA	CENA [PLN]
HCFB/2-250/HA	926,00
HCFB/4-250/HA	670,00
HCFB/4-315/HA	690,00
HCFB/4-355/HA	865,00
HCFB/4-400/HA	925,00
HCFB/4-450/HA	1231,00
HCFB/4-500/HA	1354,00
HCFB/4-560/HA	1998,00
HCFB/4-630/HA	2112,00
HCFB/6-355/HA	1118,00
HCFB/6-400/HA	1170,00
HCFB/6-450/HA	1437,00
HCFB/6-500/HA	1504,00
HCFB/6-560/HA	1936,00
HCFB/6-630/HA	2153,00
HCFB/6-710/HA	2719,00
HCFB/8-450/HA	1437,00
HCFB/8-500/HA	1504,00
HCFB/8-560/HA	1936,00
HCFB/8-630/HA	2153,00
HCFB/8-710/HA	3049,00
HCFT/2-250/HA	870,00
HCFT/4-250/HA	639,00
HCFT/4-315/HA	659,00
HCFT/4-355/HA	823,00
HCFT/4-400/HA	886,00
HCFT/4-450/HA	1179,00
HCFT/4-500/HA	1297,00

COMPACT ścienne	
NAZWA	CENA [PLN]
HCFT/4-560/HA	1874,00
HCFT/4-630/HA	2081,00
HCFT/4-710/HA	2565,00
HCFT/4-800/LA	3960,00
HCFT/4-800/HA	4522,00
HCFT/4-1000/LA	5191,00
HCFT/4-1000/HA	6777,00
HCFT/6-355/HA	1070,00
HCFT/6-400/HA	1092,00
HCFT/6-450/HA	1195,00
HCFT/6-500/HA	1329,00
HCFT/6-560/HA	1885,00
HCFT/6-630/HA	2101,00
HCFT/6-710/HA	2657,00
HCFT/6-800/LA	3865,00
HCFT/6-800/HA	3914,00
HCFT/6-1000/LA	4625,00
HCFT/6-1000/HA	4996,00
HCFT/8-450/HA	1385,00
HCFT/8-500/HA	1396,00
HCFT/8-560/HA	1885,00
HCFT/8-630/HA	2101,00
HCFT/8-710/HA	2899,00
HCFT/8-800/LA	3605,00
HCFT/8-800/HA	4027,00
HCFT/8-1000/LA	4970,00
HCFT/8-1000/HA	5480,00



TCBT



TCFT

► Produkty firmy VENTURE INDUSTRIES

W swojej ofercie posiadamy wszystkie produkty firmy Venture Industries.

Wentylatory osiowe o unikalnej, bardzo zwartej konstrukcji przeznaczone do montażu ściennego lub kanałowego w dowolnej pozycji. Wirniki z odpornego na działanie promieni UV termoplastu wzmocnionego włóknem szklanym (standard dla modeli Ø250-500mm) lub aluminiowe (standard dla modeli Ø560-800mm), dynamicznie wyważane zgodnie z normą ISO 1940. Obudowa spawana z blachy stalowej, pokryta czarną farbą epoksydową.

ZASTOSOWANIE:

Wentylacja ogólna pomieszczeń o charakterze użytkowym i przemysłowym. Urządzenia grzewcze i chłodnicze.

Wentylator osiowy	
NAZWA	CENA [PLN]
TCBB 4-560/LB	2833,00
TCBB 4-560/HB	3013,00
TCBB 4-630/LB	2966,00
TCBT 4-560/LB	2688,00
TCBT 4-560/HB	2730,00
TCBT 4-630/LB	2843,00
TCBT 4-630/HB	3008,00
TCBT 4-710/LB	3358,00
TCBT 4-710/HB	3554,00
TCBT 4-800/LB	4728,00
TCBT 4-800/KB	4748,00
TCBT 4-800/GB	5392,00
TCBT 4-800/HB	6046,00

Wentylator osiowy	
NAZWA	CENA [PLN]
TCFT 4-250/HB	948,00
TCFT 4-315/HB	968,00
TCFT 4-355/HB	1164,00
TCFT 4-400/HB	1267,00
TCFT 4-450/HB	1617,00
TCFT 4-500/HB	1988,00
TCFT 4-560/HB	2709,00
TCFT 4-630/HB	2977,00
TCFT 6-355/HB	147800
TCFT 6-400/HB	1509,00
TCFT 6-450/HB	1849,00
TCFT 6-560/HB	2709,00
TCFT 6-630/HB	2977,00

Wentylator osiowy	
NAZWA	CENA [PLN]
TCFB 4-250/HB	1020,00
TCFB 4-315/HB	1051,00
TCFB 4-355/HB	1226,00
TCFB 4-400/HB	1308,00
TCFB 4-450/HB	1638,00
TCFB 4-500/HB	2091,00
TCFB 6-355/HB	1544,00
TCFB 6-400/HB	1509,00
TCFB 6-450/HB	1916,00
TCFB 6-500/HB	2173,00

Wentylatory mogą pracować w temperaturze - 40°C +70°C.





DECOR



DECOR



DECOR



EDM



EDM



Produkty firmy VENTURE INDUSTRIES ◀

W swojej ofercie posiadamy wszystkie produkty firmy Venture Industries.

Wentylatory osiowe DECOR wykonane z tworzyw sztucznych. Posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, bryzgoszczelne zabezpieczenie przed wilgocią i stopień ochrony silnika IP44. Silniki wentylatorów DECOR montowane są z łożyskami kulkowymi dzięki czemu charakteryzują się długotrwałą i cichą pracą.

NAZWA	CENA [PLN]
DECOR 100CZ	134,00
DECOR 100CRZ	170,00
DECOR 100CRZ NIGHT	247,00
DECOR 100CHZ	298,00
DECOR 100CHZ VISUAL	319,00
DECOR 100CDZ	298,00
DECOR 100C-12V	165,00
DECOR 200CZ	165,00
DECOR 200CRZ	223,00
DECOR 200CHZ	335,00
DECOR 300SZ	175,00
DECOR 300RZ	242,00
DECOR 300CZ	252,00
DECOR 300HZ	342,00
DECOR 300CRZ	320,00
DECOR 300CHZ	355,00

NAZWA	CENA [PLN]
EDM 100SZ	96,00
EDM 100TZ	143,00
EDM 100CZ	142,00
EDM 100MZ	156,00
EDM 100ECZ	206,00
EDM 100HZ	255,00
EDM 100CHZ	270,00
EDM 100VMZ	195,00
EDM 200SZ	134,00
EDM 200TZ	191,00
EDM 200CZ	200,00
EDM 200CTZ	216,00
EDM 200HZ	312,00
EDM 200CHZ	325,00

Wentylatory EDM wykonane są z tworzyw sztucznych, posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II, izolację uzwojenia w klasie E lub B (EDM 80), oraz bryzgoszczelne zabezpieczenie przed wilgocią. Stopień IP44. Do kabin prysznicowych przeznaczone są wentylatory EDM 100S-12V i EDM 100C-12V, zasilane napięciem 12V ze stopniem.

WERSJA	EDM 80/160	EDM-100									EDM-200					
	R	SZ	TZ	HZ	CZ	CTZ	MZ	ECZ	CHZ	VMZ	SZ	TZ	HZ	CZ	CTZ	CHZ
Lampka kontrolna			+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+
Opóźnienie czasowe			+			+						+			+	
Opóźnienie czasowe *	+								+							
Automatyczna żaluzja					+	+	+	+	+	+				+	+	+
Czujnik światła								+								
Czujnik wilgotności *				+					+				+			+
Włącznik sznurkowy				+			+		+	+			+			+
Montaż okienny										+						

* regulowany



► Wentylatory UNIWERSAL

Wentylatory dachowe typu DAs wykonane są z kompozytu poliestrowo-szklanego (w przypadku wentylatorów standardowych) lub winyloestroszklanego (w przypadku wentylatorów kwasoodpornych). Jest to żywica zbrojona włóknem szklanym. Zapewnia to konstrukcji dużą wytrzymałość mechaniczną, odporność na oddziaływanie atmosferyczne oraz praktycznie stałą trwałość barwy. Kolor obudowy wentylatora jest dowolny, wybierany przez klienta wg tabel RAL. Obudowy wentylatorów praktycznie nigdy nie wymagają malowania, a czas eksploatacji nie wpływa na trwałość zastosowanego pigmentu

Wentylator dachowy STANDARD	
NAZWA	CENA [PLN]
3 X 400 [V] 2800 [obr/min]	
DAs-160	1690,00
3 X 400 [V] 1400 [obr/min]	
DAs-162	1690,00
DAs-200	1950,00
DAs-250	2230,00
DAs-315	2600,00
3 X 400 [V] 900 [obr/min]	
DAs-160	1690,00
DAs-200	1950,00
DAs-250	2230,00
DAs-315	2600,00
DAs-400	7900,00
DAs-630	17200,00
3 X 400 [V] 700 [obr/min]	
DAs-160	1690,00
DAs-200	1950,00
DAs-250	2230,00
DAs-315	2600,00
DAs-400	7900,00
DAs-630	17200,00
1 x 230 [V] 1400 [obr/min]	
DAs-160	1790,00
DAs-200	2050,00
DAs-250	2330,00
DAs-315	2700,00
3 X 400 [V] 900/700 [obr/min]	
DAs-200/900 P	2340,00
DAs-250/900 P2	2720,00
DAs-315/900 P2	3050,00
3 X 400 [V] 1400/900 [obr/min]	
DAs-200/1400 P2	2340,00
DAs-250/1000 P2	2720,00
DAs-315/1400 P2	3050,00
3 X 400 [V] 1400/900/700 [obr/min]	
DAs-200-P3	2880,00
DAs-250-P3	3160,00
DAs-315-P3	3490,00
3 X 400 [V] 1270 [obr/min]	
DAs-500	9600,00



Wentylatory UNIWERSAL ◀

Wentylator dachowy STANDARD	
NAZWA	CENA [PLN]
3 X 400 [V] 2800 [obr/min]	
DAk-160	2170,00
3 X 400 [V] 1400 [obr/min]	
DAk-162	2170,00
DAk-200	2610,00
DAk-250	3050,00
DAk-315	3490,00
3 X 400 [V] 900 [obr/min]	
DAk-160	2170,00
DAk-200	2610,00
DAk-250	3050,00
DAk-315	3490,00
DAk-400	8750,00
DAk-630	17200,00
3 X 400 [V] 700 [obr/min]	
DAk-160	2170,00
DAk-200	2610,00
DAk-250	3050,00
DAk-315	3490,00
DAk-400	8750,00
DAk-630	17200,00
1 x 230 [V] 1400 [obr/min]	
DAk-160	2290,00
DAk-200	2710,00
DAk-250	3190,00
DAk-315	3610,00
3 X 400 [V] 900/700 [obr/min]	
DAk-200/900 P	3180,00
DAk-250/900 P2	3350,00
Dak-315/900 P2	3770,00
3 X 400 [V] 1400/900 [obr/min]	
DAk-200/1400 P2	3180,00
DAk-250/1000 P2	3350,00
DAk-315/1400 P2	3770,00
3 X 400 [V] 1400/900/700 [obr/min]	
DAk-200-P3	3620,00
DAk250-P3	3790,00
DAk-315-P3	4210,00

Wentylator dachowy w wykonaniu przeciwybuchowym			
NAZWA	3 X 400 [V] 700 [obr/min]	3 X 400 [V] 900 [obr/min]	3 X 400 [V] 1400 [obr/min]
	CENA [PLN]		
DAExC-160	2470,00	2470,00	2470,00
DAExC-250	3520,00	3520,00	3520,00
DAExC-315	4550,00	4550,00	4550,00
DAExA/B-400	9640,00	9640,00	-

SALDA

VKA



VKAS



AKU

► Wentylatory kanałowe VKA, VKAS, AKU firmy SALDA

Wentylator kanałowy VKA powinien być wbudowany w system wentylacji. Montaż wentylatora może być przeprowadzony we wszystkich możliwych pozycjach. Podstawowymi cechami jakimi charakteryzują się wentylatory VKA, to wysoka wydajność, wygięte do tyłu łopatki wirnika gwarantujące cichą pracę, regulacja w zakresie 100% wartości obrotów, trwałe i bezobsługowe łożyska, zabezpieczenie silnika przez wbudowany termokontakt.

Kanałowy wentylator promieniowy VKA	
NAZWA	CENA [€]
VKA 100 MD	78,00
VKA 100 LD	82,00
VKA 125 MD	79,00
VKA 125 LD	82,00
VKA 160 MD	87,00
VKA 160 LD	101,00
VKA 200 MD	101,00
VKA 200 LD	128,00
VKA 250 MD	103,00
VKA 250 LD	133,00
VKA 315 MD	160,00
VKA 315 LD	187,00

Kanałowy wentylator promieniowy VKAS	
NAZWA	CENA [€]
VKAS 100 MD	79,00
VKAS 100 LD	82,00
VKAS 125 MD	79,00
VKAS 125 LD	82,00
VKAS 160 MD	86,00
VKAS 160 LD	99,00
VKAS 200 MD	99,00
VKAS 200 LD	126,00
VKAS 250 MD	99,00
VKAS 250 LD	128,00
VKAS 315 MD	167,00
VKAS 315 LD	186,00

Akustycznie izolowane wentylatory AKU posiadają wirnik promieniowy z łopatkami wygiętymi do przodu i bezobsługowe silniki z zewnętrznym rotorem. Wentylatory te charakteryzują się niskim poziomem głośności do otoczenia i kanału. Izolacja wykonana jest z 50mm wełny mineralnej zmywalnej, a obudowa wykonana jest z galwanizowanej stali. Wentylatory AKU są łatwe zarówno w obsłudze jak i do czyszczenia. Wentylatory AKU gotowe są do podłączenia do sieci elektrycznej zgodnie ze schematem, który umieszczony jest na skrzynce zacisków na obudowie wentylatora. Prędkość wentylatorów AKU można regulować za pomocą regulatorów prędkości transformatorowych i tyrystorowych.

Kanałowy wentylator wyfłumiony AKU			
NAZWA	Natężenie [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
AKUp 125 D	0.52	400	223.00
AKUp 160 M	0.60	550	231.00
AKUp 160 D	0.88	650	246.00
AKUk 200 M	0.74	970	276.00
AKUp 200 D	1.18	750	282.00
AKUk 250 D	1.27	1480	296.00
AKUp 250 D	2.14	2350	542.00
AKUp 315 M	3.60	2700	695.00
AKUp 315 D	5.90	3700	875.00
AKUp 400 D	5.90	3700	902.00

Wentylatory 1 fazowe 220 V, p - płaska obudowa, k - kubiczna obudowa



VKS



VKSA

SALDA**Wentylatory kanałowe VKS, VKSA, akcesoria firmy SALDA ◀**

Prostokątne wentylatory kanałowe VKSA posiadają izolację akustyczną w postaci 50mm wełny mineralnej. Są one montowane w systemie wentylacyjnym na kanale prostokątnym. Mają kompaktową konstrukcję, łatwą obsługę i mogą być instalowane we wszystkich pozycjach. Wentylatory te są zabezpieczone przed wilgocią, co powoduje, że mogą być instalowane na zewnątrz. Nie są natomiast zaprojektowane do pracy w pomieszczeniach z wybuchowymi gazami i bardzo zanieczyszczonym powietrzem.

Kanałowy wentylator promieniowy VKS			
NAZWA	Natężenie prądu [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
VKS 700x400-4 L3	6,00	6000	979,00
VKS 700x400-6 L3	2,00	3950	874,00
VKS 800x500-4 L3	8,10	7000	1111,00
VKS 800x500-6 L3	4,90	6300	1100,00
VKS 800x500-8 L3	2,40	538	961,00
VKS 1000x500-4 L3	8,10	7200	1141,00
VKS 1000x500-6 L3	4,90	6300	1173,00
VKS 1000x500-8 L3	2,40	5380	999,00

Kanałowy wentylator promieniowy VKSA			
NAZWA	Natężenie prądu [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
VKSA 400x200-4 L1	1,08	1200	373,00
VKSA 400x200-4 L3	0,51	1300	348,00
VKSA 500x250-4 L1	2,30	1600	425,00
VKSA 500x250-4 L3	0,95	1800	414,00
VKSA 500x300-4 L1	3,40	2300	473,00
VKSA 500x300-6 L1	1,47	1455	469,00
VKSA 500x300-4 L3	1,90	2500	490,00
VKSA 600x300-4 L1	5,10	2800	662,00
VKSA 600x300-6 L1	2,21	2305	590,00
VKSA 600x300-4 L3	2,60	3500	639,00
VKSA 600x300-6 L3	0,86	2160	581,00
VKSA 600x350-4 L1	11,00	4400	826,00
VKSA 600x350-4 L3	4,10	4500	755,00
VKSA 600x350-6 L3	1,80	3550	751,00
VKSA 700x400-4 L3	6,00	600	1194,00
VKSA 700x400-6 L3	2,00	3950	1069,00

L1 - 1 fazowe 230 V, L3 - 3 fazowe 400 V

Prostokątne wentylatory kanałowe są montowane w systemie wentylacyjnym na kanale prostokątnym. Mają kompaktową konstrukcję, łatwą obsługę i mogą być instalowane we wszystkich pozycjach. Wentylatory te są zabezpieczone przed wilgocią, co powoduje, że mogą być instalowane na zewnątrz.

Kanałowy wentylator promieniowy VKS			
NAZWA	Natężenie prądu [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
VKS 400x200-4 L1	1.08	1200	292,00
VKS 400x200-4 L3	0.51	1300	283,00
VKS 500x250-4 L1	2.30	1600	335,00
VKS 500x250-4 L3	0.95	1800	347,00
VKS 500x300-4 L1	3.40	2300	391,00
VKS 500x300-6 L1	1.47	1455	393,00
VKS 500x300-4 L3	1.90	2500	382,00
VKS 600x300-4 L1	5.10	2800	532,00
VKS 600x300-6 L1	2.21	2305	492,00
VKS 600x300-4 L3	2.60	3500	506,00
VKS 600x350-4 L1	11.00	4400	662,00
VKS 600x350-4 L3	4.10	4500	603,00
VKS 600x350-6 L3	1.80	3550	599,00

L1 - 1 fazowe 230 V, L3 - 3 fazowe 400 V

Kanałowy wentylator promieniowy VKSA			
NAZWA	Natężenie prądu [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
VKSA 800x350-4 L3	8,10	7000	1345,00
VKSA 800x350-6 L3	4,90	6300	1376,00
VKSA 800x350-8 L3	2,40	5380	1200,00
VKSA 1000x500-4 L3	8,10	7200	1404,00
VKSA 1000x500-6 L3	4,90	6300	1428,00
VKSA 1000x500-8 L3	2,40	5380	1276,00

Akcesoria wentylatorów VKS, VKSA			
NAZWA	Średnica [mm]	Wymiar [mm]	CENA [€]
VKF 400x200	200	500x250	18,00
VKF 500x250	250	500x300	19,00
VKF 500x300	315	500x250	20,00
VKF 600x300	315	600x300	23,00
VKF 600x350	355	600x350	33,00
VKF 700x400	400	700x400	37,00
VKF 800x500	500	800x500	47,00
VKF 1000x500	500	1000x500	50,00

SALDA

VSV



VSA

► **Wentylatory dachowe VSV, VSA firmy SALDA**

Wentylatory VSV oraz VSA są jednymi z lepszych dostępnych na rynku wentylatorów dachowych o średnich wydajnościach. Charakteryzują się cichą pracą, dużą bezawaryjnością oraz atrakcyjną ceną. W standardzie dostępne są podstawy dachowe izolowane.

Wentylator dachowy VSV			
NAZWA	Natężenie prądu [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
VSV 311-4 L1	0,90	1840	371,00
VSV 311-4 L3	0,36	1880	364,00
VSV 355-4 L1	1,35	2850	452,00
VSV 355-4 L3	0,47	2850	427,00
VSV 400-4 L1	2,20	4100	530,00
VSV 400-4 L3	0,85	4100	498,00
VSV 450-4 L1	3,20	5600	626,00
VSV 450-6 L1	1,05	3750	596,00
VSV 450-4 L3	1,30	5600	597,00
VSV 450-6 L3	0,63	3800	586,00
VSV 500-4 L3	2,30	7900	896,00
VSV 500-6 L3	0,81	5150	789,00
VSV 560-4 L3	3,40	10200	1125,00
VSV 560-6 L3	0,61	7550	995,00
VSV 630-4 L3	6,60	15000	1724,00
VSV 630-6 L3	2,20	10600	1430,00
VSV 630-8 L3	0,88	7850	1322,00
VSV 710-6 L3	3,90	16000	1921,00
VSV 710-8 L3	1,90	11900	1729,00

Wentylator dachowy VSV stosowany jest do wyciągu powietrza. Obudowa wykonana z powlekannej stali, na życzenie malowana. Do wentylatora dostarczony jest luzem króciec montowany do obudowy śrubami. Łopatki wirnika wygięte do tyłu. Wirnik otoczony siatką zabezpieczającą przed dostępem z zewnątrz zanieczyszczeń mogących zniszczyć wirnik. Silnik wentylatora z zewnętrznym rotorem. Regulacja napięciowa silnika wentylatora. Silnik posiada zabezpieczenia termiczne. Łożyska bezobsługowe.

Wentylator dachowy VSA			
NAZWA	Natężenie prądu [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
VSA 175 M	0,33	440	101,00
VSA 190 L	0,26	520	105,00
VSA 220 S	0,38	790	122,00
VSA 220 M	0,38	850	141,00
VSA 225 L	0,60	1200	157,00



VEKA



MTY



TGRV



TJ-K



EKR 6



EKR 15

SALDA**Aparaty wentylacyjne OTA, VEKA, akcesoria firmy SALDA ◀**

Aparat wentylacyjny OTA			
NAZWA	Natężenie prądu [A]	Natężenie przepływu [m ³ /h]	CENA [€]
OTA 125/1200	1,2	250	416,00
OTA 160/2000	2,0	445	425,00
OTA 160/2400	2,4	445	436,00
OTA 160/5000	5,0	445	480,00
OTA 160/6000	6,0	445	492,00
OTA 200/2000	2,0	930	466,00
OTA 200/2400	2,4	930	477,00
OTA 200/3000	3,0	930	491,00
OTA 200/5000	5,0	930	515,00
OTA 200/6000	6,0	930	524,00
OTA 250/1200	1,2	1180	498,00
OTA 250/5000	5,0	1180	553,00
OTA 250/6000	6,0	1180	559,00
OTA 250/9000	9,0	1180	589,00
OTA 315/5000	5,0	1560	639,00
OTA 315/6000	6,0	1560	645,00
OTA 315/9000	9,0	1560	677,00

Aparaty wentylacyjne OTA posiadają izolowaną akustycznie obudowę, filtr powietrza, kanałowy wentylator z regulatorem prędkości, nagrzewnicę elektryczną z regulatorem temperatury. Jednostki z nagrzewnicami elektrycznymi do 6 [kW] są wyposażone w regulator EKR6. Jednostki z nagrzewnicami elektrycznymi powyżej 6 [kW] są wyposażone w regulatory EKR15. Wszystkie te podzespoły umieszczone są w izolowanej akustycznie obudowie ze stali galwanizowanej.

Akcesoria do aparatów wentylacyjnych OTA:		
NAZWA	dla OTA	CENA [€]
MTY1	OTA 125/160/200/250	50,00
MTY2	OTA 315	66,00
TGRV 2	wszystkie OTA	110,00
Stycznik	wszystkie OTA	32,00
TJ-K 330	wszystkie OTA	16,00
EKR 6	do 6 kW	79,00
EKR 15	wszystkie OTA	262,00

Aparat wentylacyjny VEKA W			
NAZWA	Moc grzewcza [kW]	PRZEPŁYW [m ³ /h]	CENA [€]
VEKA W 1000/14 L1	13,6	1000	1044,00
VEKA W 1000/14 L3	13,6	1000	1039,00
VEKA W 2000/27 L1	27,2	2000	1389,00
VEKA W 2000/27 L3	27,2	2000	1389,00
VEKA W 3000/41 L1	40,8	3000	1889,00
VEKA W 3000/41 L3	40,8	3000	1889,00
VEKA W 4000/54 L3	54,0	4000	2419,00

Aparaty wentylacyjne VEKA posiadają izolowaną akustycznie obudowę, filtr powietrza, wentylator z regulatorem prędkości, nagrzewnicę elektryczną oraz filtr kieszeniowy. Aparaty wentylacyjne VEKA W zamiast nagrzewnicy elektrycznej wyposażone są w nagrzewnicę wodną. Jednostki z nagrzewnicami elektrycznymi do 3,2 [kW] (6 [kW]) są wyposażone w regulator EKR6. Wszystkie te podzespoły umieszczone są w izolowanej akustycznie obudowie ze stali galwanizowanej.

NAZWA	OPIS	CENA [€]
FAV 400	Wymienny wkład EU5 dla VEKA 400	13,00
FAV 700	Wymienny wkład EU5 dla VEKA 700	18,00
FAV 850	Wymienny wkład EU5 dla VEKA 850	19,00
FAV 1000	Wymienny wkład EU5 dla VEKA 1000	24,00
FAV 2000	Wymienny wkład EU5 dla VEKA 2000	31,00
FAV 3000	Wymienny wkład EU5 dla VEKA 3000	42,00
FAV 4000	Wymienny wkład EU5 dla VEKA 4000	51,00

UWAGA: Posiadamy w swojej ofercie akcesoria do wszystkich modeli aparatów wentylacyjnych
Ceny na zapytanie klienta

SALDA

VEKA

► Aparaty wentylacyjne firmy SALDA

Firma SALDA oferuje wysokiej jakości aparaty wentylacyjne charakteryzujące się dużą efektywnością oraz szerokim zakresem działania. Urządzenia te zostały opracowane tak aby dostosować się do indywidualnych potrzeb każdego klienta. Wszystkie produkty są produkowane z wykorzystaniem najnowszych osiągnięć techniki aby osiągnąć najlepszą jakość.

Aparaty wentylacyjne VEKA posiadają izolowaną akustycznie obudowę, filtr powietrza, wentylator z regulatorem prędkości, nagrzewnicę elektryczną oraz filtr kieszeniowy. Jednostki z nagrzewnicami elektrycznymi do 3,2 [kW] (6 [kW]) są wyposażone w regulator EKR6. Wszystkie te podzespoły umieszczone są w izolowanej akustycznie obudowie ze stali galwanizowanej.

Centrale wentylacyjne VEKA			
NAZWA	Moc grzewcza	PRZEPIYW [m ³ /h]	CENA [€]
VEKA 400/1,2 L1	1,2	425	418,00
VEKA 400/2,0 L1	2,0	425	419,00
VEKA 400/5,0 L1	5,0	425	473,00
VEKA 700/2,4 L1	2,4	700	460,00
VEKA 700/5,0 L1	5,0	700	499,00
VEKA 700/9,0 L1	9,0	700	526,00
VEKA 700/12 L1	12,0	700	574,00
VEKA 850/2,0 L1	2,0	850	469,00
VEKA 850/3,0 L1	3,0	850	480,00
VEKA 850/5,0 L1	5,0	850	507,00
VEKA 850/6,0 L1	6,0	850	530,00
VEKA 850/9,0 L1	9,0	850	544,00
VEKA 850/12 L1	12,0	850	643,00
VEKA 1000/2,4	2,4	1000	733,00
VEKA 1000/2,4	2,4	1000	733,00
VEKA 1000/5,0	5,0	1000	777,00
VEKA 1000/5,0	5,0	1000	764,00
VEKA 1000/9,0	9,0	1000	803,00

Centrale wentylacyjne VEKA			
NAZWA	Moc grzewcza	PRZEPIYW [m ³ /h]	CENA [€]
VEKA 2000/6,0	6,0	2000	956,00
VEKA 2000/6,0	6,0	2000	956,00
VEKA 2000/15,0	15,0	2000	1075,00
VEKA 2000/15,0	15,0	2000	1079,00
VEKA 2000/21,0	21,0	2000	1169,00
VEKA 2000/21,0	21,0	2000	1169,00
VEKA 3000/15,0	15,0	3000	1335,00
VEKA 3000/15,0	15,0	3000	1326,00
VEKA 3000/21 L1	21,0	3000	1425,00
VEKA 3000/21 L3	21,0	3000	1415,00
VEKA 3000/30 L1	30,0	3000	1519,00
VEKA 3000/30 L3	30,0	3000	1519,00
VEKA 3000/39 L1	42,0	3000	1670,00
VEKA 3000/39 L3	42,0	3000	1670,00
VEKA 4000/21 L3	21,0	4000	1910,00
VEKA 4000/27 L3	27,0	4000	1929,00
VEKA 4000/39 L3	42,0	4000	2093,00
VEKA 4000/54 L3	54,0	4000	2199,00

Jednostki wyposażone w silniki z zewnętrznym rotorem

L1 - silniki jednofazowe

L3 - silniki trzyfazowe



RIRS



RIS



RIS



RIS

SALDA

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła ◀

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła posiadają bardzo wiele zalet, co czyni je atrakcyjnymi pod względem zarówno cenowym, jak i jakościowym w stosunku do innych central wentylacyjnych. Ich zalety to przede wszystkim:

Oszczędność energii cieplnej – wymiennik krzyżowy odbiera ciepło od powietrza wyrzucanego na zewnątrz i oddaje je powietrzu nawiewanemu do pomieszczenia.

Wygodne sterowanie – dzięki programowalnemu sterownikowi oraz pilotowi zdalnego sterowania, można w dowolnej chwili zwiększyć lub zmniejszyć ilość nawiewanego do pomieszczenia powietrza.

Wygodna i bezobsługowa eksploatacja – centralka jest bardzo łatwa w obsłudze, a dzięki kompaktowej budowie wszystkie elementy są w jednym miejscu. Części składowe można w bardzo prosty sposób serwisować, a czyszczenie takiego urządzenia jest bardzo proste.

Komfort – dzięki cichym i wydajnym wentylatorom, nagrzewnicy elektrycznej lub wodnej użytkownik może w każdej chwili zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę nawiewanego powietrza, a także zwiększyć lub zmniejszyć ilość powietrza dostarczanego do pomieszczenia. Wszystko odbywa się przy pomocy pilota zdalnego sterowania bez konieczności wstawiania z fotela.

Izolacja termiczna – dzięki grubej izolacji termicznej ścianek całej centralki, ciepło, które jest odzyskiwane z powietrza nie ulega wytraceniu. Dzięki izolacji termicznej możliwe jest także postawienie centralki w nieogrzewanym pomieszczeniu bez obawy o zamarznięcie podzespołów.

Izolacja akustyczna – dzięki zastosowaniu izolacji akustycznej wentylatorów, a także całego wnętrza centralki osiągnięto bardzo cichą pracę, a co za tym idzie hałas wynikający z wymuszania obiegu powietrza przez wentylatory jest eliminowany poprzez specjalne wyciszenie.

Główne zalety central wentylacyjnych :

- Wydajne i ciche wentylatory
- Wymiennik płytowy o dużej sprawności
- Elektryczna nagrzewnica powietrza
- Trzystopniowa regulacja nadmuchu powietrza
- Regulator temperatury nadmuchiwanego powietrza
- Zabezpieczenie przed zamarznięciem wymiennika ciepła
- Cicha i bezobsługowa praca
- Proste w instalacji
- Zintegrowany system regulacji
- Wszystkie jednostki testowane fabrycznie

Akcesoria proponowane do central wentylacyjnych RIS :

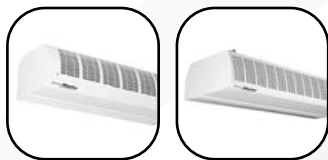
- Czujnik zanieczyszczenia filtra
- Nagrzewnica wodna
- Kasety letnia
- Dodatkowe wyciszenie

Modele dostępne w naszej ofercie:

NAZWA	CENA [€]
RIS 260VK	1120,00
RIS 400	1190,00
RIS 400P	1195,00
RIS 400 VK	1230,00
RIS 400 W	1440,00
RIS 700	1460,00
RIS 2000EK	3360,00
RIS 3000EK	3895,00

VK, EK - centrala z nagrzewnicą elektryczną

W - centrala z nagrzewnicą wodną

DoorMaster
COMFORT

► Kurtyny powietrzne DOORMASTER

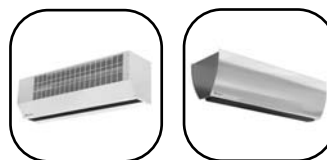
Kurtyny powietrzne drzwiowe DoorMaster są urządzeniami, które wytwarzają niewidoczną barierę aerodynamiczną, oddzielającą wnętrze obiektu od środowiska zewnętrznego u jego wejścia. Kurtyny te są instalowane w budynkach, których drzwi są często otwierane z powodu dużego ruchu ludzi. Kurtyny powietrzne znajdują zastosowanie w ciągu całego roku. Zimą chronią przed wydostawaniem się ogrzanego powietrza z wnętrza obiektu przez otwarte drzwi, natomiast latem odwrotnie – zabezpieczają wnętrze przed przedostawaniem się do niego cieplejszych mas powietrza z zewnątrz. Kurtyny DoorMaster są zasilane ciepłą wodą i/lub energią elektryczną.

Kurtyna z nagrzewnicą elektryczną		
NAZWA	MOC [kW]	CENA [PLN]
C1-E1-100	4,5	3 525,00
C1-E2-100	9,0	3 920,00
C1-E1-100TR	4,5	3 905,00
C1-E2-100TR	9,0	4 300,00
C1-E1-150	6,7	4 710,00
C1-E2-150	13,5	5 170,00
C1-E1-150TR	6,7	5 090,00
C1-E2-150TR	13,5	5 550,00
C1-E1-200	9,0	6 230,00
C1-E2-200	18,0	6 690,00
C1-E1-200TR	9,0	6 610,00
C1-E2-200TR	18,0	7 070,00
D2-E1-100	9,0	6 380,00
D2-E2-100	13,5	6 770,00
D2-E1-150	13,5	8 710,00
D2-E2-150	23,0	9 440,00
D2-E1-200	18,0	11 155,00
D2-E2-200	27,0	11 980,00
D2-E1-250	22,5	13 360,00
D2-E2-250	33,8	14 280,00

Kurtyna z nagrzewnicą wodną		
NAZWA	MOC [kW]	CENA [PLN]
C1-W-100	8,3	3 250,00
C1-W-100TR	8,3	3 630,00
C1-W-150	13,0	4 580,00
C1-W-150TR	13,0	4 960,00
C1-W-200	17,5	6 100,00
C1-W-200TR	17,5	6 480,00
D2-W-100	18,0	6 100,00
D2-W-150	29,0	8 570,00
D2-W-200	40,0	11 290,00
D2-W-250	50,0	13 640,00

Kurtyna zimna bez nagrzewnicy	
NAZWA	CENA [PLN]
C1-N-100	2 590,00
C1-N-100TR	2 970,00
C1-N-150	3 590,00
C1-N-150TR	3 970,00
C1-N-200	4 890,00
C1-N200TR	5 270,00
D2-N-100	4 960,00
D2-N-150	6 690,00
D2-N-200	8 880,00
DN-N-250	10 500,00

Przykład oznaczenia: D2 - W - 150 - TR
D2 - kurtyna domontażu do wysokości 3,0m
C2 - kurtyna do montażu do wysokości 3,5m
W- kurtyna z nagrzewnicą wodną
E1- kurtyna z nagrzewnicą elektryczną niższej mocy
E2- kurtyna z nagrzewnicą elektryczną wyższej mocy
N - kurtyna bez ogrzewania
100, 150, 200, 250 - długości kurtyn w cm



Kurtyny powietrzne i akcesoria do montażu kurtyń powietrznych firmy SYSTEMAIR ◀

NAZWA		CENA [PLN]
AS90HV	Kurtyna powietrzna zimna (230V/1~)	1 693,44
AS90LV	Kurtyna powietrzna zimna (230V/1~)	1 370,88
AS120HV	Kurtyna powietrzna zimna (230V/1~)	1 895,04
AS120LV	Kurtyna powietrzna zimna (230V/1~)	1 653,12
HD0	Kurtyna powietrzna zimna (230V/1~)	4 435,20
HD0L	Kurtyna powietrzna zimna (230V/1~)	5 967,36
HD8	Kurtyna powietrzna nagrzał. 8 kW (3x400V/3~)	6 249,60
HD12	Kurtyna powietrzna nagrzał. 12 kW (3x400V/3~)	8 537,76
HDW	Kurtyna powietrzna nagrzał. wodna (230V/1~)	6 420,96
HDWL	Kurtyna powietrzna nagrzał. wodna (230V/1~)	8 376,48
HDWV	Kurtyna powietrzna nagrzał. wodna (230V/1~)	6 632,64
HDWVL	Kurtyna powietrzna nagrzał. wodna (230V/1~)	9 021,60
HDEV	Przełącznik	272,16
HDGL	Wyłącznik drzwiowy	191,52
HDR4	Przełącznik 4 - stopniowy	342,72
HDS	Zestaw montażowy	745,92
LG0	Kurtyna powietrzna zimna (230/1~)	2 132,93
LG0L	Kurtyna powietrzna zimna (230/1~)	2 882,88
LG0XL	Kurtyna powietrzna zimna (230/1~)	3 939,26
LG3	Kurtyna powietrzna nagrzał. 3 kW (400V/3~)	2 822,40
LG6	Kurtyna powietrzna nagrzał. 6 kW (400V/3~)	2 943,36
LG8	Kurtyna powietrzna nagrzał. 8 kW (400V/3~)	4 102,56
LG9	Kurtyna powietrzna nagrzał. 9 kW (400V/3~)	3 185,28
LG12	Kurtyna powietrzna nagrzał. 12 kW (400V/3~)	4 495,68
LG9XL	Kurtyna powietrzna nagrzał. 9 kW (400V/3~)	5 332,32
LG15XL	Kurtyna powietrzna nagrzał. 15 kW (400V/3~)	5 816,16
LGW	Kurtyna powietrzna nagrzał. wodna (230/1~)	2 985,60
LGWL	Kurtyna powietrzna nagrzał. wodna (230/1~)	4 243,20
MP	Natynkowy sterownik kurtyń LG z nagrzał. el.	384,00
MP0	Natynkowy sterownik kurtyń LG zimnych.	307,20
MPI	Wbudowany sterownik kurtyń LG z nagrzał. el.	307,20
MP0I	Wbudowany sterownik kurtyń LG zimnych	268,80
PB0	Kurtyna zimna Portier Basic (230/1~)	2 115,84
PBL0	Kurtyna zimna Portier Basic (230/1~)	2 956,80
PB3	Kurtyna powietrzna Portier Basic nagrzał. 3 kW (400V/3~)	2 691,84
PB6	Kurtyna powietrzna Portier Basic nagrzał. 6 kW (400V/3~)	2 795,52
PB9	Kurtyna powietrzna Portier Basic nagrzał. 9 kW (400V/3~)	3 041,28
PBL9	Kurtyna powietrzna Portier Basic nagrzał. 9 kW (400V/3~)	4 085,76
PBL14	Kurtyna powietrzna Portier Basic nagrzał. 13,5 kW (400V/3~)	4 742,40
PBFB	Panel czołowy kurtyń PB blacha czarna	172,80
PBFS	Panel czołowy kurtyń PB blacha nierdzewna	549,12
PBLFB	Panel czołowy kurtyń PBL blacha czarna	203,52
PBLFS	Panel czołowy kurtyń PBL blacha nierdzewna	721,92
PBS	Zawieszki ścienna kurtyń PB	192,00
PBT	Zestaw połączeniowy kurtyń PB	115,20
PBH	Zawieszki sufitowe kurtyń PB	460,80
MP22	Natynkowy sterownik kurtyń PB z nagrzał. el.	220,80
MP20	Natynkowy sterownik kurtyń PB zimnych	201,60
MTV41	Kurtyna powietrzna zimna (230/1~)	6 028,80
MTV61	Kurtyna powietrzna zimna (230/1~)	8 025,60
PM2	Kurtyna powietrzna Portier Mini nagrzał. 2 kW (230V/1~)	1 267,20
PM3	Kurtyna powietrzna Portier Mini nagrzał. 3 kW (230V/1~)	1 344,00
PM5	Kurtyna powietrzna Portier Mini nagrzał. 5 kW (230V/1~)	1 459,20




► Gazowe nagrzewnice powietrzne firmy ROBUR

Seria M - Gazowe nagrzewnice powietrza Robur typu M są urządzeniami gazowymi z palnikiem atmosferycznym i wentylatorem wyciągowym spalin. Nagrzewnica jest wyposażona w wentylator osiowy powietrza obiegowego. Nagrzewnica M (jeden stopień mocy palnika i prędkości wentylatora) stosowana jest do ogrzewania powietrznego obiektów takich jak hale przemysłowe, sportowe, magazyny, warsztaty, itp. Ze względu na możliwość łączenia urządzeń w układy grzewcze, system może być stosowany do dowolnie dużych obiektów. Powietrze do spalania gazu może być zasysane z pomieszczenia lub z zewnątrz budynku, a spaliny są wyprowadzane na zewnątrz kominem za ścianę lub ponad dach.

MODEL	MOC [kW]	CENA [PLN]
M20	20,6	7 200,00
M25	28,8	7 600,00
M30	34,8	7 900,00
M35	42,2	8 600,00
M40	48,2	9 500,00
M50	57,3	10 900,00
M60	72,5	12 000,00

Seria EVOLUZIONE - Nagrzewnica Evoluzione posiada dwustopniowy palnik ciśnieniowy ze wstępnym podmieszaniem powietrza oraz dwubiegowy wysokowydajny osiowy wentylator powietrza nawiewanego o niskim poziomie głośności. Doskonale sprawdza się w pomieszczeniach, w których wymagane jest zachowanie określonych norm akustycznych, np. kościołach, salonach wystawowych, salach widowiskowych, laboratoriach, aulach, dużych salach konferencyjnych, itp. Zadana temperatura utrzymywana jest poprzez automatyczne sterowanie, które w zależności od strat ciepła samo decyduje o włączeniu I lub II stopnia mocy nagrzewnicy.

MODEL	MOC [kW]	CENA [PLN]
E 32	26,0 / 20,8	9 990,00
E 43	37,2 / 29,8	11 500,00
E 52	48,4 / 38,7	13 600,00
E 72	69,0 / 55,2	16 000,00

Seria SUPERCROMO - Gazowy ogrzewacz pomieszczeń typu Supercromo stanowi niezależne urządzenie grzewcze z odizolowaną komorą spalania oraz z ciągiem wymuszonym. W wykonaniu standardowym wlot powietrza do spalania oraz odprowadzenie spalin są realizowane za pośrednictwem współosiowego przewodu koncentrycznego współpracującego z wentylatorem umieszczonym w układzie spalania, dlatego musi on być montowany na ścianie zewnętrznej lub w jej pobliżu.

MODEL	MOC [kW]	CENA [PLN]
TS 2000	1,97	2 200,00
SC 3001	2,58	2 800,00
SC 3002	2,58	3 000,00
SC 4001	3,25	2 990,00
SC 4002	3,62	3 400,00
SC 5001	4,65	3 050,00
SC 5002	5,23	3 550,00
SC 8001	7,70	5 800,00
SC 8002	7,70	6 600,00



Nagrzewnice, konwektory Firmy FLOWAIR ◀

Nagrzewnica wodna LEO PLASTIC - Nagrzewnice wodne nadmuchowe LEO PLASTIC są przeznaczone do ogrzewania dużych kubatur. Urządzenie jest zasilane wodą grzewczą i daje moc 30 lub 50kW. Wymiennik ciepła jest zbudowany z miedzianych rurek, na które nałożone są aluminiowe lamele. Obudowa jest wykonana z tworzywa sztucznego odpornego termicznie i elementów aluminium. Maksymalna temperatura wody zasilającej to 95°C / 1,6MPa. Na wylocie z aparatu znajdują się ruchome aluminiowe kierownice, każda posiada niezależną, ręczną, płynną regulację, co pozwala na dowolne ukierunkowanie strumienia ogrzanego powietrza. Urządzenia mogą być zaopatrzone w oryginalną obrotową konsolę montażową. W sprzedaży znajdują się dwie wersje urządzenia:

-LEO PLASTIC S - wersja standardowa,

-LEO PLASTIC M - z napięciowym modulowanym regul. prędk. obrotowej

NAZWA	MOC [kW]	CENA [PLN]
LEO PLASTIC 30S*	30	1 860,00
LEO PLASTIC 50S*	50	1 960,00
LEO PLASTIC 30M**	30	2 160,00
LEO PLASTIC 50M**	50	2 260,00
Konsola montażowa	-	190,00

*STANDARD-wentylator bez regulacji

**KODULAR- płynna regulacja prędkości obrotowej w standardzie

Nagrzewnica wodna LEO STANDARD - są wodnymi aparatami grzewczo - wentylacyjnymi w metalowej obudowie pomalowanej proszkowo. Standardowo w aparacie znajdują się łopatki pozwalające na zmianę strony wykonania lub skierowanie strumienia w różne strony przy zawieszeniu poziomym. Dodatkowy wewnętrzny kanał prowadzi powietrze bezpośrednio z wentylatora na okno nagrzewnicy, powodując zmniejszenie strat przepływu powietrza oraz zmniejszenie głośności.

NAZWA	MOC [kW]	CENA [PLN]
LEO 25	25	1 750,00
LEO 45	45	1 850,00
LEO INOX 25*	25	2 450,00
LEO INOX 45*	45	2 550,00
LEO AGRO**	40	2 250,00
LEO EX***	45	4 340,00
LEO EL****	24	2 850,00
Wsporniki montażowe	-	120,00

*w obudowie ze stali nierdzewnej

**do środowisk agresywnych i obiektów rolniczych

***z silnikiem i wentylatorem

****z nagrzewnicą elektryczną



- ▶ Miedź chłodnicza
- ▶ Konsola montażowa

WYMIAR		GRUBOŚĆ ŚCIANKI [mm]	DŁUGOŚĆ KRĘGU [m]	CENA [PLN]*	CENA [PLN]**
[cal]	[mm]				
1/4"	6,35	0,80	15,25	4,40	67,10
1/4"	6,35	0,80	30,50	3,56	108,69
3/8"	9,35	0,81	15,25	6,63	101,22
3/8"	9,35	0,81	30,50	5,92	180,65
1/2"	12,7	0,81	15,25	7,73	117,90
1/2"	12,7	0,81	30,50	8,64	263,45
5/8"	15,88	0,81	15,25	10,52	160,58
5/8"	15,88	0,81	30,50	10,65	325,07
3/4"	19,05	0,90	15,25	13,52	206,28
3/4"	19,05	0,90	30,50	12,80	390,35
7/8"	22,22	0,90	15,25	15,36	234,23

WYMIAR		DŁUGOŚĆ KRĘGU [m]	CENA [PLN]*	CENA [PLN]**
ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI			
6	6,35	15,25	4,40	67,10
8	6,35	30,50	3,56	108,69
10	9,35	15,25	6,63	101,22
12	9,35	30,50	5,92	180,65
15	12,70	15,25	7,73	117,90
18	12,70	30,50	8,64	263,45
22	15,88	15,25	10,52	160,58

UWAGA:

W związku z niestabilnym kursem miedzi na rynkach europejskich, powyższe ceny mają charakter poglądowy. Aktualne ceny dostępne na zapytanie ofertowe.

Konsola montażowa

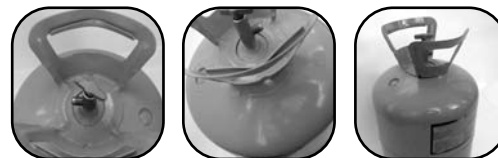
- zwarta budowa
- wzmocnienie zapewniające odpowiednią wytrzymałość
- ocynkowana powierzchnia zabezpieczająca przed korozją
- wykonana z profilu montażowego
- otwory umożliwiające przymocowanie do ściany
- duża nośność

Rozmiar	J.m	CENA [PLN]
L-600x30	kpl.	72,00

Konsola kątowna L-600x30 doskonale nadaje się do montażu jednostek zewnętrznych klimatyzatorów

Posiadamy różne inne rozmiary konsoli dostępne na zapytanie.

Posiadamy także inne elementy montażowe do montażu urządzeń wentylacyjnych oraz klimatyzacyjnych.



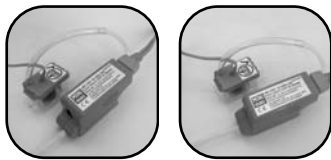
Czynnik chłodniczy ◀

Ergolid ◀

NAZWA	CENA [PLN]	Opłata ekologiczna/kg
R 22 butle pełnione	23,35	8,25 PLN/kg
R 134A butle jednorazowe	39,15	-
MP 39 (R401A) butle pełnione	55,83	-
MP 66 (R401B) butle pełnione	55,83	5,30 PLN/kg
R 404A	63,80	-
R 507A	64,53	-
R 407C	54,38	-
R 409A	55,83	-
R 410A	71,05	4,73 PLN/kg
R 419A	94,25	-

ERGOLID A	
Temperatura krzepnięcia [°C]	CENA/litr
-15	6,00
-20	6,20
-25	6,70
-35	7,50
ERGOLID EKO	
Temperatura krzepnięcia [°C]	CENA/litr
-15	6,40
-20	6,70
-25	7,40
-35	8,10
ERGOLID A	
Temperatura krzepnięcia [°C]	CENA/20litrow
-20	159,80
-25	170,00
-35	188,70
ERGOLID EKO	
Temperatura krzepnięcia [°C]	CENA/20litrow
-20	168,30
-25	179,40
-35	195,50

Przy zamówieniach powyżej 500kg transport po stronie firmy SCROL



► **Pompy do usuwania skroplin kondensatu**

NAZWA	PRODUCENT	PRZEZNACZENIE	CENA [PLN]
MINI ORANGE	ASPEN PUMP	Pompka MINI ORANGE przeznaczona jest do usuwania kondensatu wykraplającego się z chłodziarek parownikowych w klimatyzatorach typu SPLIT oraz wszystkich innych urządzeniach klimatyzacyjnych małej i średniej mocy.	287,00

Parametry pracy: Ssanie - 1[m], Tłoczenie - 8 [m], Wydajność maksymalna - 18 [dm3/h]

NAZWA	PRODUCENT	PRZEZNACZENIE	CENA [PLN]
HEAVY DUTY 6M	ASPEN PUMP	Pompy HEAVY DUTY 6M przeznaczone są do szybkiego usuwania kondensatu z urządzeń klimatyzacyjnych dużej mocy. Dzięki zastosowaniu dwóch pływaków zamontowanych w zbiorniku gwarantują bezpieczne usunięcie kondensatu.	417,00

Parametry pracy: Zbiornik - 4 [dm3], Tłoczenie - 6 [m], Wydajność maksymalna - 900 [dm3/h]

NAZWA	PRODUCENT	PRZEZNACZENIE	CENA [PLN]
HEAVY DUTY HOT WATER	ASPEN PUMP	Pompy tego typu przeznaczone są do odprowadzania gorących skroplin nawilżaczy parowych oraz innych urządzeń wytwarzających duże ilości kondensatu. Przeznaczone do odprowadzania czynnika o temperaturze do 95°C.	1 825,00

Parametry pracy: Zbiornik - 5 [dm3], Tłoczenie - 15 [m], Wydajność maksymalna - 1800 [dm3/h]

NAZWA	PRODUCENT	PRZEZNACZENIE	CENA [PLN]
ECONOMY HOT WATER	ASPEN PUMP	Pompy tego typu przeznaczone są do odprowadzania gorących skroplin z urządzeń wytwarzających kondensat o temperaturze do 95°C. Charakteryzują się znacznie mniejszymi wydajnościami w porównaniu do pompek HEAVY DUTY HOT WATER	1 018,00

Parametry pracy: Zbiornik - 4 [dm3], Tłoczenie - 6 [m], Wydajność maksymalna - 600 [dm3/h]

	A
23	Anemostat nawiewny AAN, skrzynki rozprężne do AAN
23	Anemostat okrągły DS z przepustnicą, przyłącze
23	Anemostat okrągły DH-PT
23	Anemostat wirowy SW
	C
29	Cynk w sprayu
24	Czerpnia/Wyrzutnia wykonana z profili stalowych ocynkowanych
24	Czerpnia/Wyrzutnia prostokątna aluminiowa anodowana
24	Czerpnia dachowa typ A, typ B
51	Czynnik chłodniczy
	D
27	Dysza długa stała
27	Dysza nawiewna
27	Dysza krótka
	G
30	Guma amortyzująca
	F
15	Filtr kanałowy okrągły
15	Filtr kanałowy szufladowy EU3
	I
31	Izolacje techniczne ROCKWOOL
32	Izolacje techniczne ROCKWOOL - FLEXOROCK
	K
14	Kolano
18	Kratka KSH, KSH-V, KSH-VP
19	Kratka KSH-P, KSH-N, KSV-P, KSV-E
20	Kratka KSV, KSV-H, KSV-HP
21	Kratka podłogowa KNP
21	Kratka przepływowa KVP
21	Kratka zewnętrzna okrągła
30	Kształtownik montażowy
46	Kurtyny powietrzne firmy DOORMASTER
47	Kurtyny powietrzne firmy SYSTEMAIR
	M
32	Mata termoizolacyjna kauczukowa
29	Masa uszczelniająca Vergacol
10	Mufa bez uszczelki
	N
48	Nagrzewnica powietrzna firmy ROBUR seria M
48	Nagrzewnica powietrzna firmy ROBUR seria EVOLUZIONE
48	Nagrzewnica powietrzna firmy ROBUR seria SUPERCROMO
49	Nagrzewnica wodna LEO PLASTIC
49	Nagrzewnica wodna LEO STANDARD
29	Nakrętka montażowa
29	Nakrętka ocynkowana
29	Nakrętka złączna
30	Narożnik do kanałów wentylacyjnych ocynkowany
26	Nawiewnik kwadratowy
26	Nawiewnik okrągły
26	Nawiewnik wirowo-cylindryczny okrągły
10	Nypel bez uszczelki
10	Nypel z uszczelką
	O
28	Obejma kwasoodporna z uszczelką gumową EPDM
28	Obejma z uszczelką gumową EPDM
6	Otulina 25 mm do izolacji rur, zewnętrzny zbrojony płaszcz aluminiowy
	P
29	Pianka PE
25	Podstawa dachowa B-I, B-II, B-III
25	Podstawa dachowa prostokątna TYP-A
52	Pompka do usuwania skroplin kondensatu MINI ORANGE
52	Pompka do usuwania skroplin kondensatu HEAVY DUTY 6M

► INDEKS

- 52 Pompka do usuwania skroplin kondensatu HEAVY DUTY HOT WATER
52 Pompka do usuwania skroplin kondensatu ECONOMY HOT WATER
51 Płyn do instalacji chłodniczej Ergolid Eko
29 Pret gwintowany
30 Profil kanałowy ocynkowany
15 Przepustnica IRIS
16 Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła
16 Przepustnica samoczynna kanałowa
16 Przepustnica samoczynna ścienna
15 Przepustnica wielopłaszczyznowa prostokątna
15 Przepustnica zwrotna
5 Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany
5 Przewód aluminiowy elastyczny izolowany termicznie i akustycznie
6 Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany odporny do +250°C
6 Przewód aluminiowy elastyczny izolowany odporny do +250°C
8 Przewód aluminiowy półelastyczny nieizolowany
5 Przewód elastyczny izolowany termicznie i akustycznie z dodatkową paroszczelną folią poliestrową
6 Przewód elastyczny aluminium laminowane PCV
7 Przewód elastyczny nieściskany kominowy - kwasoodporny
8 Przewód elastyczny z PCV
- R**
- 11 Redukcja tłoczona bez uszczelki
11 Redukcja tłoczona z uszczelką
12 Redukcja symetryczna segmentowa
12 Redukcja symetryczna segmentowa z uszczelką
50 Rura miedziana chłodnicza
9 Rura SPIRO
- S**
- 40-44 SALDA
45 SALDA
29 Silikon 100% szary akrylowy
26 Skrzynka rozprężna standard
26 Skrzynka rozprężna z przepustnicą
26 Skrzynka rozprężna z przepustnicą i izolacją akustyczną
13 Sztucer cylindryczny prosty
13 Sztucer cylindryczny prosty z uszczelką
13 Sztucer cylindryczny prosty tłoczony z uszczelką
13 Sztucer cylindryczny prosty osiatkowany
13 Sztucer siodłowy tłoczony bez uszczelki
- T**
- 29 Tarcza do stali
30 Taśmy
14 Trójnik orłowy
14 Trójnik symetryczny odejście prostopadłe
17 Tłumik akustyczny okrągły prosty
17 Tłumik akustyczny płytowy
29 Tuleja kotwiąca
- U**
- 29 Uchwyt pręta gwintowanego
29 Uszczelka PES
- V**
- 34-37 Venture Industries
- W**
- 38-39 Wentylatory firmy UNIWERSAL
29 Wkręt samowierzący z łbem szściokątny
29 Wkręt samowierzący z łbem krzyżakowym
24 Wyrzutnia dachowa typ A, typ B
25 Wywietrzak dachowy cylindryczny
- Z**
- 30 Zacisk kanału wentylacyjnego
10 Zaślepka kształtki tłoczona
10 Zaślepka przewodu tłoczona
30 Zawiesie
23 Zawór nawiewny/wywiewny z ramką montażową
23 Zawór nawiewny przeciwoogniowy