

CENNIK

ul. Energetyków 5
20-447 Lublin
tel. 081 444 95 06
fax. 081 444 95 07




Cennik obowiązuje od 04.01.2010


Spis treści

Kanały o przekroju okrągłym ze szwem spiralnym – SR	3
Kolana tłoczone bez uszczelki – B.....	3
Kolana segmentowe bez uszczelki – BS	3
Redukcje tłoczne bez uszczelki – RC/RCF.....	4
Nypel –NP, Mufa – MF	4
Trójniki orłowe-TSY	4
Trójniki symetryczne -TS.....	5
Trójniki siodłowe – PS	5
Elastyczne przewody wentylacyjne	6
Przepustnice jednopłaszczyznowe – DS, Przepustnice zwrotne – RSK.....	7
Przepustnica z obejściem	7
Czerpnie / Wyrzutnie okrągłe ściennie.....	7
Obejmy do rur, opaski zaciskowe metalowe i nylonowe.....	8
Taśma perforowana	9
Zawiesia kanałów L, R, Z	9
Śruba dwugwintowa.....	10
Błachowkręty	10
Uszczelka – PES	10
Zaciski kanału wentylacyjnego	10
Profil do budowy kanałów ocynkowany.....	10
Narożniki do profili kanałowych ocynkowane	11
Izolacje techniczne	11
Taśmy izolacyjne.....	11
Zawory powietrzne.....	12
Anemostaty sufitowe prostokątne	13
Skrzynki rozprężne.....	13
Anemostaty okrągłe DS (z przepustnicą).....	13
Kratki ściennie Aluminiowe.....	14
Wentylatory kanałowe Systemair.....	14
Wentylatory domowe ściennie Dospel	14
Wentylatory łazienkowe i kuchenne Venture Industries	15
Centrale rekuperacyjne.....	16


Kanały o przekroju okrągłym ze szwem spiralnym – SR

		SR – Kanał o przekroju okrągłym ze szwem spiralnym				
d	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,9 mm	1,2 mm	[zł/3mb]
[mm]	[zł/mb]					
80	14,70	Niestandardowe grubości ścianki - cena na zapytanie ofertowe				44,10
100	17,70				66,00	
125	22,00				66,00	
160	27,40				82,20	
200	34,60				103,80	
250	43,20				129,60	
315	54,30				162,90	
400		81,70			245,10	


Kolana tłoczone bez uszczelki – B

		B – Kolana tłoczone bez uszczelki				
d [mm]	90°	60°	45°	30°	15°	
100	22,60	24,30	18,00	19,00	26,10	
125	28,20	27,80	21,60	21,90	29,00	
160	42,20	50,10	31,40	30,50	33,90	
200	61,30	60,20	41,40	42,30	43,90	

Kolana segmentowe bez uszczelki – BS

		BS – Kolana segmentowe bez uszczelki				
d [mm]	90°	60°	45°	30°	15°	
250	43,20	39,50	33,30	23,40	23,40	
315	60,80	51,00	46,90	29,40	29,40	
400	100,00	100,00	65,20	53,10	41,50	


Redukcje tłoczne bez uszczelki – RC/RCF

		RC – Redukcja tłoczna krótka bez uszczelki, nypel/nypel RCF – Redukcja tłoczna krótka bez uszczelki, mufa/nypel				
D	d [mm]					
[mm]	80	100	125	160	200	250
100	15,50	X	X	X	X	X
125	18,10	18,10	X	X	X	X
160	18,90	18,90	18,90	X	X	X
200	X	24,60	24,60	24,60	X	X
250	X	X	32,70	32,70	32,70	X
315	x	x	x	45,50	45,50	45,50

Nypel –NP, Mufa – MF

				
	NP – Nypel bez uszczelki	MF – Mufa bez uszczelki	ES – Zaślepka do kanału	EPF – Zaślepka do kształtki
d [mm]	NP	MF	ES	EPF
80	5,50	5,50	8,81	8,81
100	5,50	5,50	11,30	10,20
125	5,50	5,50	12,00	10,80
160	5,90	5,90	14,10	13,30
200	6,50	6,50	19,00	17,80
250	8,10	8,10	20,20	18,90
315	10,50	12,00	24,80	23,10
400	15,80	15,80	43,60	40,70

Trójniki orłowe-TSY

		TSY – Trójnik orłowy										
d [mm]	45°						90°					
	100	125	160	200	250	315	100	125	160	200	250	315
100	28,80	36,20	41,90	46,20	46,38	57,09	23,79	28,11	32,22	35,90	42,17	51,90
125	X	30,90	42,80	44,50	52,20	64,22	X	26,17	34,65	37,09	45,41	58,38
160	X	X	38,70	51,10	53,60	66,30	X	X	36,54	42,38	49,19	62,71
200	X	X	x	41,10	63,30	74,70	X	X	X	48,06	55,36	71,36
250	X	X	X	X	53,80	67,80	X	x	x	x	53,52	74,60
315	x	x	X	x	x	85,04	x	x	x	x	x	77,31

Trójniki symetryczne -TS



TS – Trójnik symetryczny, odejście prostopadłe wykonane z tłoczonego sztucera siodłowego PS

d [mm]	D [mm]							
	80	100	125	160	200	250	315	400
80	22,40	22,40	23,30	24,20	25,10	31,30	35,90	X
100	X	22,60	25,60	26,10	30,60	33,90	42,20	64,10
125	X	X	25,20	28,20	31,30	36,10	44,10	67,60
160	X	X	X	38,80	38,80	44,00	51,70	68,90
200	X	X	X	X	47,80	52,70	63,50	75,00
250	X	X	X	X	X	73,90	74,60	90,80
315	X	X	X	X	X	X	108,50	112,80
400	x	x	x	x	X	x	x	194,40

Trójniki siodłowe – PS



PS – Trójnik siodłowy

d [mm]	D [mm]							
	80	100	125	160	200	250	315	400
80	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	14,10	x
100	X	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20	14,20
125	X	X	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30	16,30
160	X	X	x	23,30	23,30	23,30	23,30	23,30
200	X	X	X	X	30,80	30,80	30,80	30,80
250	X	X	X	X	x	42,80	42,80	42,80
315	X	X	X	X	X	X	56,20	56,20
400	x	x	X	x	X	x	x	105,20

Elastyczne przewody wentylacyjne



AF-013 - Przewód elastyczny, izolowany termicznie i akustycznie dodatkowo zawiera warstwę paroszczelną z folii poliestrowej.
Temp. do +140°C



AF-012 - Przewód aluminiowy, elastyczny, nieizolowany.
Temp. do +140°C



TŁUMIK ELASTYCZNY - tłumik hałas i drgania instalacji.
L = 1000mm
Temp. do +140°C

d [mm]	10mb	10mb	1mb
80	216,53	66,33	65,11
100	241,07	68,84	66,73
125	267,05	87,55	73,24
160	310,36	114,50	76,50
200	365,21	136,84	87,89
250	463,37	180,69	102,54
315	570,20	223,42	138,35
400	818,22	337,92	174,16



MO izo - Przewód elastyczny izolowany termicznie.
Temp. do +250°C



COMBIFLEX - Przewód elastyczny izolowany termicznie, pokryty warstwą PVC.
Temp. do +140°C



ALUFLEX - Przewód aluminiowy półelastyczny, nieizolowany.
Temp. do +280°C

d [mm]	10mb	10mb	3mb
80	228,56	89,33	18,78
100	254,46	97,10	22,20
125	281,89	116,52	27,00
160	327,60	152,37	34,50
200	385,50	189,72	43,20
250	489,12	247,98	51,30
315	601,87	306,24	67,20
400	418,81	458,61	85,32

Przepustnice jednopłaszczyznowe – DS, Przepustnice zwrotne – RSK



DS-KS-145 –
Przepustnica
jednopłaszczyznowa
okrągła



DS-MPJ – Przepustnica
jednopłaszczyznowa
okrągła



DS-SPIRO
Przepustnica
jednopłaszczyznowa
okrągła



RKS – Przepustnica
zwrotna

d [mm]	Cena [PLN/szt]			
80	42,71	45,16	46,38	X
100	42,71	45,16	46,38	38,50
125	42,71	45,16	46,38	40,30
160	47,20	49,65	50,88	46,08
200	49,45	51,90	53,12	54,72
250	54,40	54,15	63,60	75,20
315	62,30	62,02	70,80	86,94

Przepustnica z obejściem



TVTL – Przepustnica z obejściem

Ød ₁ -Ød ₂ [mm]	Cena [PLN/szt]	Ød ₁ -Ød ₂ [mm]	Cena [PLN/szt]	Ød ₁ -Ød ₂ [mm]	Cena [PLN/szt]
100 – 100	177,90	160 – 160	325,80	250 - 250	455,50
125 - 125	305,70	200 - 200	372,10	315 - 315	645,10

Czerpnie / Wyrzutnie okrągłe ściennie



VLA – Czerpnie / wyrzutnie okrągłe ze stali chromo-niklowanej,
z okapnikiem

d [mm]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Cena [PLN/szt]
100	97	133	52	53,70
125	120	165	52	63,30
160	155	192	62	75,70
200	195	253	62	146,80



KWO-AL – Czerpnie / wyrzutnie okrągłe z aluminium

d	A	B	C	Cena
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[PLN/szt]
100	100	125	20	22,00
125	125	150	20	25,00
160	160	185	20	30,00
200	200	225	20	33,00
250	250	275	20	80,00
315	315	350	20	105,00
400	400	435	35	199,00



UELA – Czerpnie / wyrzutnie okrągłe ze stali chromo-niklowanej

d	A	B	C	Cena
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[PLN/szt]
100	97	133	52	39,90
125	120	165	52	53,30
160	155	192	62	72,80
200	195	253	62	137,00


Obejmy do rur, opaski zaciskowe metalowe i nylonowe




OPOX – Obejma do rur zwijanych z gumową uszczelką EPDM

d	Cena
[mm]	[PLN/szt]
80	7,73
100	8,01
125	8,87
160	10,01
200	11,59
250	14,30
315	17,16
400	20,03

		
MDC – Opaska zaciskowa metalowa	TKSE – Taśma w rolce do opasek	TKSL – zamek zaciskowy
d [mm]	Opakowanie	Cena [PLN/opakowanie]
Opaska metalowa MDC 60 – 110	1 szt	3,13
Opaska metalowa MDC 60 – 135	1 szt	3,54
Opaska metalowa MDC 60 – 165	1 szt	3,81
Opaska metalowa MDC 60 – 215	1 szt	4,49
Opaska metalowa MDC 60 – 270	1 szt	5,71
Opaska metalowa MDC 60 – 325	1 szt	5,71
Taśma w rolce do opasek TKSE	30 mb	103,50
Zamki zaciskowe do taśmy TKSL	50 szt	122,30

	CMN – Opaska nylonowa do montażu przewodów elastycznych
L [mm]	Cena [PLN/szt]
1188	2,20
800	1,33
550	1,02


Taśma perforowana

	DUH – Taśma perforowana do podwieszania kanałów	
Nazwa	Opakowanie	Cena [PLN/op.]
Taśma perforowana 0.5mm x 17mm	25 mb	52,82
Taśma perforowana 0.6mm x 25mm	25 mb	71,75



Zawiesia kanałów L, R, Z

			
L – Zawiesie z gumką amortyzacyjną	R – Zawiesie z gumką amortyzacyjną	Z – Zawiesie z gumką amortyzacyjną	
Cena [PLN/szt]			
100 szt	2,10	2,90	2,20


Śruba dwugwintowa

		Śruba dwugwintowa do bezpośredniego mocowania uchwytów do ścian i stropów	
TYP	Cena [PLN/szt]	TYP	Cena [PLN/szt]
M8 x 50	21,46	M10 x 80	63,71
M8 x 80	35,11	M10 x 100	73,62
M8 x 100	43,89	M10 x 120	83,53
M8 x 120	50,97	M10 x 150	113,26
M8 x 150	68,02		
M8 x 200	100,91		


Błachowkręty

Nazwa	Opakowanie	Cena [PLN/op.]
 Błachowkręt samowierzący z końcówką sześciokątną pod klucz 4,2 x 12,7 mm	1 000 szt	73,45
 Błachowkręt uniwersalny ze szpicem wierzącym oraz łbem podkładowym 4,2 x 14 mm	500 szt	36,72


Uszczelka – PES

	PES – Uszczelka do uszczelniania kanałów prostokątnych
	Cena [PLN/mb]
10 x 7mm (50mb)	0,70


Zaciski kanału wentylacyjnego

	Zaciski kanału wentylacyjnego do profili kanałowych
	Cena [PLN/szt]
	1,30

Profil do budowy kanałów ocynkowany

	PQ – Profil do budowy kanałów ocynkowany	
Nazwa	Długość	Cena [PLN/mb]
Profil PQ-20	5 mb	6,30
Profil PQ-30	5 mb	8,70

Narożniki do profili kanałowych ocynkowane

	NQ – Narożnik do profili kanałowych
Nazwa	Cena [PLN/szt.]
Narożnik NQ-20	1,10
Narożnik NQ-30	1,70

Izolacje techniczne

	
Grubość	KLIMAFIX – samoprzylepna mata lamelowa z wełny
[mm]	Cena [PLN/m²]
20	25,30
30	27,80
40	35,10
50	40,00


Taśmy izolacyjne

		
Wymiary	Taśma aluminiowa zbrojona Temp. do 80°C	Taśma aluminiowa izolacyjna
[mm x m]	Cena [PLN/szt]	
100 x 50	46,56	33,62
75 x 50	34,88	24,01
50 x 50	23,28	15,60


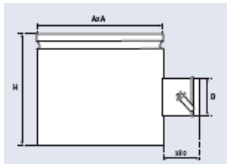
Zawory powietrzne

	VS – zawór nawiewno-wywiewny ze stali kwasoodpornej
d [mm]	Cena [PLN/szt]
100	31,18
125	37,92
150	44,74
	SR-S – zawór nawiewny
	SR-E – zawór wyciągowy
d [mm]	Cena [PLN/szt]
80	18,91
100	19,90
125	23,88
160	37,82
200	47,77
	VP – zawór nawiewno - wywiewny Wykonany z polipropylenu
d [mm]	Cena [PLN/szt]
100	9,71
125	11,64
160	17,47
200	23,28


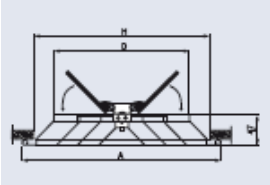
Anemostaty sufitowe prostokątne

	HB 40 – Anemostat sufitowy kwadratowy, wykonane z tłoczonego aluminium, malowane proszkowo na biały kolor, służą do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza	
Wielkość anemostatu [mm]	Przyłącze L x H [mm]	Cena [PLN/szt]
295 x 295	150 x 150	55,44
370 x 370	225 x 225	83,17
445 x 445	305 x 305	120,16
520 x 520	380 x 380	138,63
595 x 595	455 x 455	169,45

Skrzynki rozprężne

		SR-HB 40 – Skrzynka rozprężna przeznaczona do montażu z anemostatem, wykonana ze stali ocynkowanej			
Wielkość anemostatu [mm]	Wymiary skrzynki [mm]	Cena [PLN/szt]			
		Skrzynka SR	Skrzynka z przepustnicą SR+P	Skrzynka z izolacją akustyczną SR+I	Skrzynka z przepustnicą oraz izolacją akustyczną SR+P+I
295 x 295	167 x 167	54,25	69,39	90,93	113,01
370 x 370	240 x 240	65,60	74,44	109,11	124,70
445 x 445	320 x 320	78,22	88,31	129,90	142,89
520 x 520	395 x 395	94,62	103,45	155,88	168,87
595 x 595	470 x 470	102,19	111,02	168,87	183,16

Anemostaty okrągłe DS (z przepustnicą)

		DS – Anemostat okrągły z przepustnicą do nawiewu ciepłego lub zimnego powietrza. Anemostat wykonany z tłoczonego aluminium, przepustnica z tworzywa sztucznego		
Wymiar anemostatu [mm]	ØA [mm]	ØD [mm]	ØH [mm]	Cena [PLN/szt.]
150	257	149	225	70,54
200	307	199	275	78,02
250	357	249	325	104,01
300	407	299	375	143,04
350	457	349	425	193,62

Kratki ścienne Aluminiowe



KSH-P-AL – kratka ścienna aluminiowa z przepustnicą

L [mm]	160	200	250	315	400
H [mm]	Cena [PLN/szt.]				
160	49,86	58,84	64,33	72,39	85,75
200	x	62,50	70,15	79,22	93,90
250	x	x	77,59	87,89	104,62
315	x	x	x	98,90	118,17
400	x	x	x	x	136,02

Wentylatory kanałowe Systemair

K – wentylator do kanałów okrągłych		RVK - wentylator do kanałów okrągłych, obudowa plastikowa		KV – wentylator wyciągowy do kanałów okrągłych		KD – wentylator do kanałów okrągłych	
TYP	Cena [PLN/szt]	TYP	Cena [PLN/szt]	TYP	Cena [PLN/szt]	TYP	Cena [PLN/szt]
100 M	373,00	100 E2-A1	324,00	100 M	410,00	200 L1	1 319,00
100 XL	406,00	125 E2-A1	328,00	100 XL	444,00	250 M1	1 319,00
125 M	377,00	125 E2-L1	356,00	125 M	415,00	250 L1	1 431,00
125 XL	410,00	150 E2-A1	361,00	125 XL	448,00	315 L1	1 517,00
150 M	415,00	150 E2-L1	423,00	150 M	454,00	315 M1	1 244,00



Wentylatory domowe ścienne Dospel


STYL		STYL II	
TYP	Cena [PLN/szt]	TYP	Cena [PLN/szt]
100 S	34,59	100 S	52,54
100 WC	54,00	100 WC	80,95



Wentylatory łazienkowe i kuchenne Venture Industries



SILENT		DECOR		EDM	
TYP	Cena [PLN/szt]	TYP	Cena [PLN/szt]	TYP	Cena [PLN/szt]
100 CZ	174,00	100 CZ	157,00	80 NZ	108,00
100 CZ Silver	199,00	100 CRZ	199,00	80 NTZ	155,00
100 CZ 12V	193,00	100 CHZ	348,00	100 SZ	113,00
100 CRZ	227,00	100 CDZ	348,00	100 TZ	167,00
100 CRZ Silver	269,00	200 CZ	193,00	100 HZ	299,00
100 CHZ	399,00	200 CRZ	261,00	100 CZ	166,00
100 CDZ	380,00	200 CHZ	392,00	100 RZ	172,00
300 CZ	275,00	300 SZ	204,00	100 ECZ	240,00
300 CZ Plus	299,00	300 RZ	283,00	100 CHZ	317,00
300 CRZ	397,00	300 HZ	399,00	100 CRZ	209,00
300 CHZ	451,00	300 CZ	295,00	100 CTZ	199,00
300 CHZ Plus	462,00	300 CRZ	374,00	100 VMZ	228,00
		300 CHZ	416,00	100 S	155,00
				100 C	224,00
				200 CZ	234,00
				200 HZ	365,00
				200 SZ	157,00
				200 TZ	224,00
				200 CHZ	380,00
				200 CRZ	263,00
				200 CTZ	252,00

Centrale rekuperacyjne

 <p style="text-align: right; font-size: small;">VR 700 EV</p>	<p style="text-align: center;">VR 400 EV/B, VR 700 EV firmy SYSTEMAIR</p> <ul style="list-style-type: none"> - z obrotowym wymiennikiem ciepła, - wbudowany panel sterowania, opcja dodatkowego zewnętrznego panelu, - samoczynne wyłączenie odzysku ciepła latem, - automatyczna aktywacja odzysku chłodu latem, 	
Model	Nominalny wydatek [m³/h]	Cena [PLN/szt]
VR 400 EV/B (zawiera panel CE + kabel)	300	9 263
VR 700 EV (z wbudowanym panelem CE)	600	10 553
 <p style="font-size: x-small;">CE panel sterowania</p>	<p style="text-align: center;">VR 400 E, VR 700 E firmy SYSTEMAIR</p> <ul style="list-style-type: none"> - z obrotowym wymiennikiem ciepła, - wbudowany panel sterowania, opcja dodatkowego zewnętrznego panelu, - samoczynne wyłączenie odzysku ciepła latem, - automatyczna aktywacja odzysku chłodu latem, 	
Model	Nominalny wydatek [m³/h]	Cena [PLN/szt]
VR 400 E (zawiera panel CE + kabel)	300	8 756
VR 700 E (z wbudowanym panelem CE)	500	10 026

	<p style="text-align: center;">STIEBEL ELTRON</p> <ul style="list-style-type: none"> - z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła - sprawność odzysku 95% 	
Model	Wydatek powietrza [m³/h]	Cena [EUR/szt]
LWZ 170	250	1 350
LWZ 170 Plus z baypassem	250	1 650
LWZ 270	350	1 610
LWZ 270 Plus z baypassem	350	2 020
Nagrzewnica wstępna	Moc 1kW	200
Nagrzewnica wtórna*	Moc 1kW	200
Automatyka zaawansowana FEZ		100
Regulator 3-stopniowy		19
Filtry powietrza do LWZ 170/270 (5szt)		8
* działa tylko w połączeniu z automatyką zaawansowaną		

	<p>KOMFOVENT REGO VE</p> <ul style="list-style-type: none"> - z obrotowym wymiennikiem ciepła - sprawność odzysku 85% - układ pionowy z nagrzewnicą elektryczną 	
Model	Wydatek powietrza [m³/h] / Spręż [Pa]	Cena [EUR/szt]
500	500/225	2 365* 2 735**
700	700/180	2 731* 3 139**
900	900/300	3 504* 3 923**
<p>* C3 (sterownik) ** C3 (sterownik) + silnik EC</p>		
	<p>KOMFOVENT REGO HE</p> <ul style="list-style-type: none"> - z obrotowym wymiennikiem ciepła - sprawność odzysku 85% - układ poziomy z nagrzewnicą elektryczną 	
Model	Wydatek powietrza [m³/h] / Spręż [Pa]	Cena [EUR/szt]
500	500/225	2 550**
700	700/180	2 535* 2 890**
900	900/300	3 224* 3 642**
<p>* C3 (sterownik) ** C3 (sterownik) + silnik EC</p>		

			<p>KOMFOVENT DOMEKT</p> <ul style="list-style-type: none"> - z obrotowym wymiennikiem ciepła - sprawność odzysku 85% - nagrzewnica elektryczna
REGO 200VE	REGO 200VE	REGO 250PE/400PE	
Model	Wydatek powietrza [m³/h] / Spręż [Pa]	Cena [EUR/szt] (sterownik C4)	
Urządzenia Pionowe	REGO 200VE	200/100	1 230 *
	REGO 400VE	400/225	1 390*
Urządzenia Podsufitowe	REGO 250PE	250/25	1 180*
	REGO 400PE	400/100	1 490*
* Cena bez okapu			

Ceny w zł nie zawierają VAT (22%) „Goleniewski Technika Grzewcza i Klimatyzacyjna” zastrzega sobie prawo do zmiany cen bez odrębnego powiadomienia oraz zmiany wyglądu, wymiaru i typu elementów przedstawionych w cenniku



OTK – Centrale podwieszane nawiewne

TYP	Wydatek powietrza [m ³ /h] / Spręż [Pa]	Wymiary [mm]	Nagrzewnica [kW]	Przyłącze [mm]	Zasilanie [V/Hz]	Cena [EUR/szt.]
OTK-700P/E3-C2	700/100	440x350x850	3.0	200	230/50	1 241,00
OTK-700P/E6-C2			6.0			1 275,00
OTK-700P/E9-C2			9.0			1 310,00
OTK-1200P/E9-C2	1200/100	690x350x850	9.0	250	400/50	1 548,00
OTK-1200P/E15-C2			15.0			1 658,00
OTK-2000P/E22.5-C2	2000/100	1000x350x865	22.5	700x250	400/50	1 998,00
OTK-2000P/E30-C2			30.0			2 197,00
OTK-1200P/W18-C2*)	1200/100	690x350x850	wodna-18.0	250	230/50	1 591,00
OTK-2000P/W30-C2*)	2000/100	1000x350x865	wodna-30.0	700x250	230/50	1 864,00

*) - Centrale wyposażone w nagrzewnice wodne (80/60) – króćce przyłączeniowe 1/2"
 C2 – wszystkie centrale wyposażone w automatykę C2
 wszystkie centrale mają wysokość 35 cm