

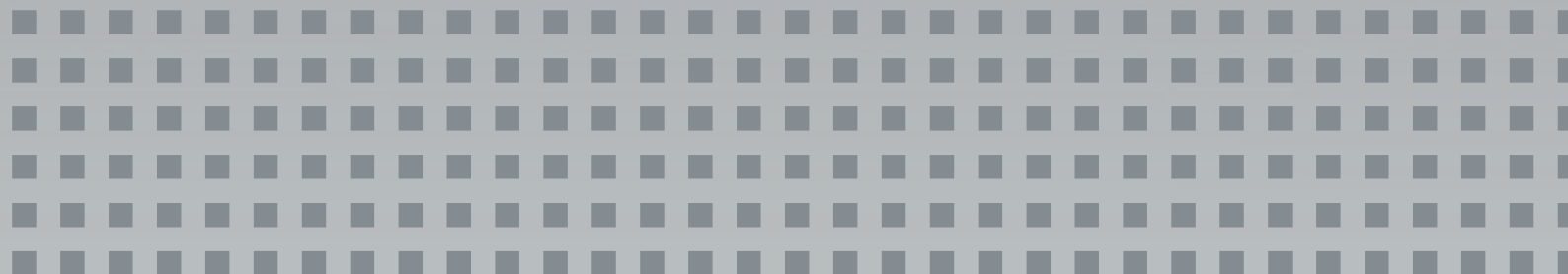


SCROL

rozwiązania HVACR - Twój świat w dobrym klimacie

09/2015

CENNIK
PRICE-LIST



Twój świat w dobrym klimacie...

Firma SCROL od 2004 roku specjalizuje się w zaopatrzeniu polskiego i zagranicznego rynku wentylacji, klimatyzacji i chłodnictwa. Zajmujemy się sprzedażą hurtową oraz doradztwem inwestycyjnym w zakresie naszej oferty. Prowadzimy bezpośrednią dystrybucję wiodących i sprawdzonych producentów, produkujemy też własną galanterię wentylacyjną. Dysponujemy kadrą wykwalifikowanych specjalistów z bogatym doświadczeniem w branży, którzy potrafią dostosować naszą ofertę do Państwa oczekiwań - nawet tych najbardziej wymagających. Nasze rozwiązania to solidność, jakość oraz atrakcyjne ceny, dzięki czemu Państwa świat zawsze będzie w dobrym klimacie!

Przedstawiamy nasz cennik produktów.

W ofercie posiadamy wszystko niezbędne do wykonania kompletnych instalacji wentylacyjno-klimatyzacyjnych, zaczynając "od śrubki". Cennik jest w formie dwujęzycznej i pogrupowany w kategoriach, spis treści z symbolami znajduje się z tyłu. W spisie są również miejsca na rabaty - stałych Klientów zapraszamy do naszych handlowców.

Oferowane produkty posiadają wymagane certyfikaty i objęte są gwarancją. Proponujemy atrakcyjną ofertę, zarówno pod względem asortymentu i cen jak również dostępności oraz fachowości doboru. Stale się rozwijamy, a zadowolenie Klienta jest dla nas najważniejsze. W zależności od Państwa potrzeb, nasi inżynierowie oferują profesjonalne doradztwo techniczne.

Zapraszamy do kontaktu w celach przedstawienia oferty.

Your world in a good atmosphere...

Since 2004 SCROL has been providing modern HVAC solutions and distributing ventilation, air conditioning and refrigeration equipment to the Polish and foreign markets. We provide detailed sales and investment support on products in our range. SCROL distributes quality products of well-known producers, also producing own customized ventilation accessories. We have a staff of skilled professionals with extensive knowledge and experience in the industry, who are able to customize our offer to your expectations - even those most demanding. Our solutions are: reliability, quality and attractive prices, so we can ensure that your world will always be in a good atmosphere!

We present you the price list of our products.

Our offer includes everything you need to build a complete ventilation or air conditioning systems, "starting with the screw". Price list is bilingual, grouped in categories, table of contents with the symbols is on the back. There are also places for discounts - regular clients are welcome to our sale representatives.

All products we offer earned required certificates and come with a warranty. SCROL provide attractive assortment and prices as well as availability and help of choice. We are constantly developing, and Customer satisfaction is our top priority. Depending on your needs, our engineers provide professional technical advice.

Feel free to contact us for submit an offer.



DYSTRYBUCJA / DISTRIBUTION

- ✓ Wentylatory z tworzyw sztucznych / *Plastic fans* (SODECA, SALDA, VORTICE, DOSPEL)
- ✓ Wentylatory dachowe / *Roof fans* (SODECA, SALDA, VORTICE, GEBHARDT)
- ✓ Klapy przeciwpożarowe / *Fire dampers* (FRAPOL)
- ✓ Kurtyny powietrzne / *Air curtains* (FLOWAIR, SONNIGER)
- ✓ Urządzenia grzewczo-wentylacyjne / *Heaters* (SALDA, FLOWAIR, SONNIGER)
- ✓ Centrale wentylacyjno-klimatyzacyjne / *Air Handling Units* (SALDA, DOSPEL, FRAPOL)
- ✓ Siłowniki / *Actuators* (BELIMO)
- ✓ Kratki i zawory wentylacyjne / *Grilles and ventilating valves* (RDJ KLIMA, KLIMAT SOLEC)
- ✓ Materiały izolacyjne / *Insulation materials* (ROCKWOOL)
- ✓ Miedź chłodnicza / *Copper pipes*
- ✓ Czynniki chłodnicze / *Refrigerants*
- ✓ Agregaty wody lodowej i skraplające / *Chillers* (RIGEL)
- ✓ Klimakonwektory / *Fancoils* (ATISA)
- ✓ Klimatyzatory / *Air Conditioners* (SINCLAIR, AUX, HISENSE)

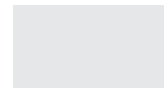
PRODUKCJA / PRODUCTION

- ✓ Kanały i kształtki wentylacyjne / *Ventilating ducts and fittings*
- ✓ Czerpnie i wyrzutnie dachowe oraz ściennie / *Wall and roof intakes and exhausters*
- ✓ Przepustnice jedno oraz wielopłaszczyznowe / *Single and multi-leaf dampers*
- ✓ Podstawy dachowe, wywietrzaki cylindryczne / *Roof bases, round ventilators*
- ✓ Wywietrzaki zintegrowane / *Integrated ventilators*
- ✓ Skrzynki rozprężne / *Plenum boxes*
- ✓ Tłumiki okrągłe oraz prostokątne / *Round and rectangular silencers*
- ✓ Filtry oraz połączenia elastyczne / *Filters and flexible couplers*

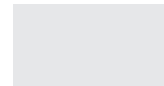
RABAT
DISCOUNT



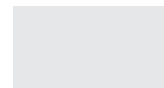
Agregaty wody lodowej / *Water Chillers*
Rigel



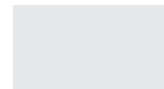
Wentylatory / *Ventilators*
Sodeca



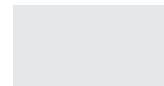
Klimakonwektory / *Fan Coils*
Atisa



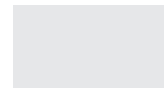
Wentylatory / *Ventilators*
Vortice



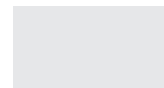
Produkty / *Products*
Salda



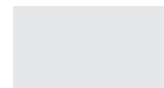
Produkty / *Products*
Dospel Professional



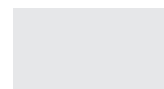
Klapy przeciwpoż. / *Fire Dampers*
Frapol



Produkty / *Products*
Flowair



Nagrzewnice / *Heaters*
Robur



PLN

PLI

PLF

SEMIFLEX

PRZEWODY ALUMINIOWE ELASTYCZNE
FLEXIBLE DUCTS



PRZEWÓD ALU.
ELASTYCZNY
NIEIZOLOWANY
*FLEXIBLE ALU DUCT NOT
INSULATED*

[PLN]



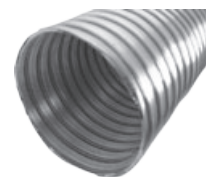
PRZEWÓD ALU.
ELASTYCZNY
IZOLOWANY
TERMICZNIE
I AKUSTYCZNIE
*FLEXIBLE ALU DUCT
INSULATED THERMALLY
AND ACOUSTICALLY*

[PLI]



PRZEWÓD ALU.
ELASTYCZNY
IZOLOWANY
TERMICZNIE I
AKUSTYCZNIE Z FOLIĄ
PAROSZCZELNĄ
*FLEXIBLE ALU DUCT
INSULATED THERMALLY
AND ACOUSTICALLY WITH
STEAM-PROOF INNER
LAYER*

[PLF]



PRZEWÓD ALU.
PÓŁELASTYCZNY
NIEIZOLOWANY
*SEMI-FLEXIBLE ALU DUCT,
NOT INSULATED*

[SEMIFLEX]

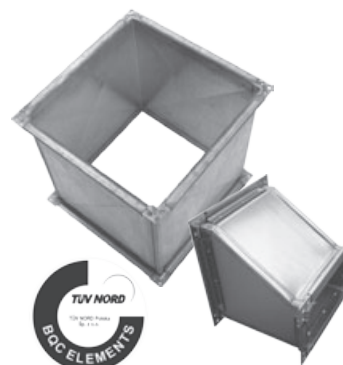
D [mm]	CENA PRICE			
	[PLN/10m]	[PLN/10m]	[PLN/10m]	[PLN/3m]
82	34,00	139,00	145,00	16,80
102	42,64	94,00	99,00	21,40
127	53,10	121,00	127,00	27,50
152 !	66,80	137,00	144,00	33,50
162	69,65	141,00	148,00	37,50
178 !	77,80	166,00	167,00	42,10
203	80,75	172,00	181,00	47,40
229	102,50	220,00	234,00	
250	95,65	232,00	243,00	62,40
305 !	134,00	279,00	286,00	
315	136,60	284,00	297,00	93,00
356	142,60	371,00	385,00	
406 !	206,60	406,00	422,00	134,80
457 !	242,60	506,00	501,00	
508 !	279,30	570,00	566,00	
558 !	292,00	640,00	637,00	

! - Towar dostępny na zamówienie. / Available on request.

KANAŁY I KSZTAŁTKI PROSTOKĄTNE
RECTANGULAR DUCTS AND FITTINGS

KPR

NAZWA NAME	CENA [PLN/ m ²] PRICE [PLN/m ²]
Kanały Ducts długość boku do 2500mm <i>length of flank up to 2500mm</i>	80,00
Kształtki Fittings długość boku do 2500mm <i>length of flank up to 2500mm</i>	100,00
Kształtki nietypowe Untypical fittings np. obwód 10-ciokrotnie większy od długości kształtki <i>e.g. perimeter 10 times greater than length of the fitting</i>	130,00



Kanały i kształtki prostokątne są produkowane w wykonaniu niskociśnieniowym lub średnociśnieniowym. Do ich produkcji stosowana jest blacha klasy N o grubości 0,6 - 1,1 mm. Możliwe jest wykonanie elementów z materiału kwasoodpornego i aluminiowego, lub w wersji spawanej.

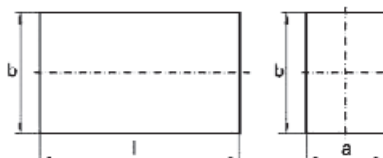
Rectangular elements are produced in low pressure and medium pressure embodiment. N-class metal sheet with thickness range 0,6 - 1,1 mm is used for production. As a standard, elements are made of galvanized steel with frames in order to allow for easier assembly.

WYMIAR BOKU [mm] LENGTH OF FLANK [mm]	GRUBOŚĆ BLACHY [mm] Klasa N THICKNESS OF METAL SHEET [mm] N class
100-500	0,60
501-1000	0,80
1001-2000	1,00
2001-4000	1,10

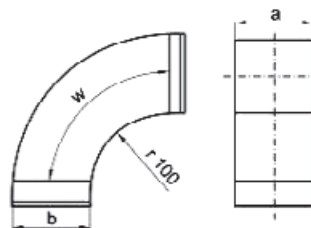
Kanały o przekroju prostokątnym z blachy ocynkowanej, nierdzewnej, kwasoodpornej.

Components can be made of acid-resistant material, stainless steel, aluminum or can be welded.

- Wg normy / Made according to : **DIN 24 190, DIN 24 191, PN-B-03410**
- II klasa szczelności wg / Second degree of protection according to : DIN 24 194, PN-B-03434:1999
- Stopień ciśnienia 1-4 wg / Grade 1-4 pressure according to : DIN 24 190, DIN 24 191, PN-B-03434
- Obmiar wg / Quantity survey to : DIN 18379



kanal prostokątny
rectangular duct



kolano symetryczne
symmetrical bend

UWAGI / CAUTION

Wszystkie kształtki o powierzchni blachy poniżej 1m² zaokrąglane są do 1m², kanały o długości poniżej L=900mm traktowane są jako kształtka i podlegają tym samym zasadom obliczeniowym.

Rectangular elements are being priced on the basis of measurement, surface of metal sheets used for the production in accordance with DIN 18 379, which states among other things, that channel length below 1 m is treated as fitting. If the metal surface required to produce the item is less than 1 m², surface of sheets in the calculation will be rounded to 1 m².

RSP

RURY
ROUND DUCTS

OBU

OBEJMY
CLAMPING RINGS



RSP



OBU

RURA SPIRO
ROUND DUCT

[RSP]

OBEJMA
Z USZCZELKĄ EPDM
CLAMPING RING
WITH EPDM GASKET

[OBU]

D [mm]	CENA [PLN/3mb] PRICE [PLN/3m]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
80 !	35,50	3,35
100	42,60	3,85
125	53,20	4,40
140 !	62,00	*
150 !	65,00	5,00
160	67,60	5,50
180 !	79,00	5,90
200	84,20	7,10
224 !	99,00	7,50
250	105,90	8,58
280 !	113,00	9,00
300 !	123,00	9,50
315	133,80	10,43
350 !	213,00	*
355	215,00	11,28
400	223,90	14,51
450	261,00	16,70
500	355,00	22,15
560	373,00	23,10
630	480,40	29,90
710 !	541,30	35,50
800 !	609,20	42,00
900 !	880,00	*
1000 !	949,90	*

Wszystkie średnice dostępne również w wykonaniu ze stali kwasoodpornej / All diameter dimensions of round ducts optionally made of stainless steel

! - Towar dostępny na zamówienie / Available on request

* - Ceny na zapytanie ofertowe / Price on request

Zależność grubości ścianki rury SPIRO od jej średnicy
Wall thickness and round duct diameter dependency

D [mm]	GRUBOŚĆ ŚCIANKI BLACHY [mm] WALL THICKNESS [mm]
80-350	0,5
355-500	0,6
560-800	0,8
900-1250	1,0
1400-1600	1,2



TRÓJNIK PROSTY
SYMETRICAL TEE

TPR

d [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]							
	D [mm]							
	80	100	125	160	200	250	315	400
80	13,20	13,50	14,90	16,90	19,30	22,70		
100		15,00	16,70	18,70	21,50	24,70	29,70	36,20
125			18,50	21,00	23,60	27,30	33,00	47,50
160				26,90	30,90	35,20	41,00	51,10
200					37,50	42,60	51,00	61,20
250						52,90	63,20	80,20
315							87,40	102,30
400								133,90



TRÓJNIK PROSTY Z USZCZELKĄ
SYMETRICAL TEE WITH GASKET

TPU

d3 [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]						
	D1 [mm]						
	100	125	160	200	250	315	400
100	31,40	33,90	34,60	39,90	45,30	56,20	
125		37,20	41,30	43,10	49,60	61,10	-
160			50,00	56,30	60,80	72,90	-
200				66,90	75,00	86,10	-
250					88,70	101,40	-
315						131,20	-
400							148,10

KTL

KSE



KOLANO TŁOCZONE
PRESSED BEND
[KTL]



KOLANO SEGMENTOWE
SEGMENTED BEND
[KSE]

d [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]				
	90°	45°	30°	90°	45°
80	16,70	12,90	16,70		
100	13,70	10,90	15,80		
125	17,30	12,90	18,50		
150	23,90	16,90	26,50		
160	26,30	17,80	25,50		
200	36,50	22,50	36,60		
250				35,00	25,50
315				51,30	33,20
355				62,50	39,80
400				85,00	52,50
450				120,50	71,10
500				140,20	90,30
630				269,20	160,10

KTU

KSU



KOLANO TŁOCZONE Z USZCZELKĄ
PRESSED BEND WITH GASKET
[KTU]



KOLANO SEGMENTOWE
Z USZCZELKĄ
SEGMENTED BEND
WITH GASKET
[KSU]

d [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]				
	90°	45°	30°	90°	45°
80	19,40	16,60	23,50		
100	19,40	16,60	21,60		
125	23,70	18,70	25,50		
160	35,30	25,70	33,30		
200	48,80	32,40	38,70		
250				53,50	41,00
315				73,90	54,50
355				87,90	54,60
400				116,20	70,60
450				153,40	97,40
500				170,20	113,60

Kolana segmentowe dostępne w wersjach / Segmented bends available in versions: 90°, 60°, 45°, 30°, 15°
Kolana tłoczone dostępne w wersjach / Pressed bends available in versions: 90°, 45°, 30°



REDUKCJA TŁOCZONA
PRESSED REDUCER
[RTL]



REDUKCJA TŁOCZONA Z USZCZELKĄ
PRESSED REDUCER WITH GASKET
[RTU]

RTL

RTU

d2 [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]									
	D [mm]									
	125	160	200	250	315	125	160	200	250	315
100	9,00	10,90	18,40			21,20	23,70	30,00		
125		10,10	18,40	32,10			23,70	30,00	43,70	
160			14,20	20,10	32,90			30,50	40,20	50,50
200				18,50	32,90				39,90	50,50
250					28,30					53,00

REDUKCJA SYMETRYCZNA SEGMENTOWA
SEGMENTED SYMMETRICAL REDUCER

RSE

d2 [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]									
	D [mm]									
	315	355	400	500	630	710	800	900	1000	
160			-							
200			67,10	93,00						
250			48,90	86,80	122,90					
315			51,60	81,20	-					
355			51,00	75,90	-	-				
400				78,80	105,90	-	-			
450				88,90	101,90	-	-	-		
500					130,00	166,80	-	-	-	
630						202,20	-	-	-	
710							-	-	-	
800								-	-	
900									-	



REDUKCJA SYMETRYCZNA SEGMENTOWA Z USZCZELKĄ
SEGMENTED SYMMETRICAL REDUCER WITH GASKET

RSU

d2 [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]							
	D [mm]							
	400	500	630	710	800	900	1000	
160		-						
200	95,20	78,70						
250	62,60	79,00	107,40					
315	62,70	84,50	-					
355	72,40	99,70	-	189,90				
400		103,30	127,40	182,10	244,30			
450			-	180,30	237,80	339,20		
500			-	186,40	232,00	326,70	442,70	
630				219,80	226,20	313,00	421,70	
710						303,20	411,30	
800						303,40	406,10	
900							386,00	



SPO

SPU

SPS

KEL



SZTUCER OKRĄGŁY
PROSTY
BRANCHING
[SPO]



SZTUCER OKRĄGŁY
PROSTY Z USZCZELKĄ
BRANCHING
WITH GASKET
[SPU]



SZTUCER OKRĄGŁY
Z SIATKĄ
BRANCHING
WITH NETTING
[SPS]



KRÓCIEC ELASTYCZNY
OKRĄGŁY
FLEXIBLE COUPLING
[KEL]

D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]			
100	4,20	8,70	13,00	7,68
125	4,60	9,00	14,70	9,60
160	5,30	9,90	17,30	12,30
200	6,20	11,90	18,30	15,36
250	7,10	13,80	21,10	19,20
315	10,10	17,70	46,50	24,20
355	12,20	21,10	55,30	27,26
400	13,90	23,80	66,40	30,72
500	23,60	35,70	105,90	38,40
630 !	30,80	45,00	154,60	48,38
710 !	-	-	-	55,20
800 !	-	-	-	66,44
900 !	-	-	-	73,50
1000 !	-	-	-	76,80

! - Towar dostępny na zamówienie. / Available on request.

SST

SZTUCER SIODŁOWY TŁOCZONY COLLAR SADDLE

SSU



BEZ USZCZELKI
WITHOUT GASKET
[SST]



Z USZCZELKĄ
WITH GASKET
[SSU]

D1 [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]											
	d3 [mm]											
	100	125	160	200	250	315	100	125	160	200	250	315
100	7,00						12,80					
125	7,00	8,30					12,80	15,00				
160	7,00	8,30	12,30				12,80	15,00	20,30			
200	7,00	8,30	12,30	17,20			12,80	15,00	23,30	27,10		
250	7,00	8,30	12,30	17,20	26,80		12,80	15,00	20,30	27,10	34,70	
315	7,00	8,30	12,30	17,20	26,80	38,80	12,80	15,00	20,30	27,10	34,70	49,60
400	-	-	13,30	17,20	26,80	38,80	-		-	-	-	45,60
450	-			-			-			-		
500	7,00	8,30	13,30				-		-			
800	-						-					

NYPEL
FITTING COUPLING

[NPL]

NYPEL Z USZCZELKĄ
COUPLING WITH GASKET

[NPU]

MUFA
DUCT COUPLING

[MFA]

D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]		
100	3,60	8,90	3,60
125	4,20	9,30	4,50
160	5,10	10,40	5,10
200	6,20	12,60	6,20
250	9,10	14,90	9,80
315	10,30	18,00	10,30
355	11,50	19,90	11,50
400	12,60	21,80	12,60
450	20,20	26,90	20,20
500	24,10	31,90	24,10
630	30,90	40,70	30,90
710	45,70	62,30	45,70
800	67,90	90,90	67,90
900	86,20	106,00	86,20
1000	91,40	135,70	91,40



NPL



NPU



MFA

NPL

NPU

MFA

ZAŚLEPKA PRZEWODU TŁOCZONA
DUCT END CAP

[ZPT]

ZAŚLEPKA KSZTAŁTKI TŁOCZONA
FITTING END CAP

[ZKT]

D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
100	5,40	5,40
125	5,40	6,90
160	7,10	8,40
200	8,50	10,10
250	11,50	14,00
315	17,00	19,60
355	20,20	23,90
400	23,40	27,10
500	-	-
630	-	-
710	-	-
800	-	-
900	-	-
1000	-	-



ZPT



ZKT

ZPT

ZKT

KLAPA REWIZYJNA
NA KANAŁ OKRĄGŁY
REVISORY FLAP FOR ROUND DUCT

[KRO]

D [mm]	WYMIAR [mm] DIMENSION [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
100	180x80	19,60
125	180x80	19,60
160	250x150	32,30
200	250x150	32,30
250	250x150	32,30
315	250x150	32,30
355	250x150	32,30
400	250x150	32,30
400	400x300	65,90
450	400x300	65,90
500	400x300	65,90
560	400x300	65,90
630	400x300	65,90
710	400x300	65,90
800	400x300	65,90

KLAPA REWIZYJNA
NA KANAŁ PROSTOKĄTNY
REVISORY FLAPS FOR RECTANGULAR DUCT

[KRP]

WYMIAR [mm] DIMENSION [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
100x200	24,70
300x200	51,70
400x300	91,80
500x400	164,50



KRO



KRP

KRO

KRP

PJP

PRZEPUSTNICA JEDNOPLASZCZYZNOWA
SINGLE-LEAF RECTANGULAR DAMPER



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]					
	B [mm]					
	160	200	250	315	400	500
160	70,18	70,78	73,24	75,06	78,94	81,28
200	72,50	74,82	76,42	79,12	82,10	85,32
250	76,70	78,16	80,62	83,30	87,18	91,24
315	81,10	84,28	85,90	89,46	94,18	99,10
400	90,14	91,58	94,94	98,48	104,06	110,74
500	100,26	103,44	106,76	111,18	117,64	125,16

Wykonanie ze stali ocynkowanej / Made from zinc-plated steel

PWA

PRZEPUSTNICA WIELOPLASZCZYZNOWA SZCZELNA ALUMINIOWA
MULTI-LEAF RECTANGURAL ALUMINIUM AIRTIGHT DAMPER



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]						
	B [mm]						
	300	500	700	900	1100	1300	1500
300	118,68	128,14	137,60	147,04	156,60	165,94	175,40
500	167,88	177,70	187,52	197,32	207,14	216,94	226,76
700	217,08	227,26	237,44	247,60	257,78	267,94	278,12
900	266,30	276,84	287,38	297,90	308,44	318,96	329,50
1100	315,50	326,40	337,30	348,18	359,08	369,96	380,86
1300	364,70	375,96	387,22	398,46	409,72	420,96	432,22
1500	413,90	425,52	437,14	448,74	460,36	471,96	483,58



SIŁOWNIKI BELIMO
BELIMO ACUTATORS

LM / NM

LF / NF



BEZ SPRĘŻYNY
WITHOUT SPRING RETURN



ZE SPRĘŻYNĄ POWROTNĄ
SPRING RETURN TYPE

POWIERZCHNIA AREA	NAPIĘCIE VOLTAGE	STEROWANIE CONTROL	TYP TYPE	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	TYP TYPE	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
do 1m ² up to 1m ²	24 V	zam/otw close/open	LM24A	422,00	LF24	724,00
do 1m ² up to 1m ²	230 V	zam/otw close/open	LM230A	422,00	LF230	782,00
do 1m ² up to 1m ²	24 V	0-10V	LM24A-SR	602,00	LF24-SR	973,00
do 1m ² up to 1m ²	230 V	0-10V	LM230ASR	721,00		
do 2m ² up to 2m ²	24 V	zam/otw close/open	NM24A	512,00	NF24	830,00
do 2m ² up to 2m ²	230 V	zam/otw close/open	NM230A	528,00	NF230	987,00
do 2m ² up to 2m ²	24 V	0-10V	NM24A-SR	785,00	NF24A-SR	1 056,00
do 2m ² up to 2m ²	230 V	0-10V	NM230ASR	904,00		



PRZEPUSTNICA
JEDNOPLASZCZYZNOWA
OKRĄGŁA
SINGLE LEAF ROUND
DAMPER
[PJO]



PRZEPUSTNICA
OKRĄGŁA
Z USZCZELKĄ
ROUND DAMPER
WITH GASKET
[PJU]



PRZEPUSTNICA
IRIS
DUCT DAMPER TYPE IRIS
[PIR]



PRZEPUSTNICA
ZWROTNA
BACK DRAFT DAMPER
[PZW]

PJO

PJU

PIR

PZW

D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]			
100	26,50	46,70	101,40	15,00
125	28,00	48,10	108,50	17,20
160	30,30	51,60	159,20	22,30
200	33,10	55,40	178,90	28,20
250	38,80	66,90	263,10	46,10
315	50,00	79,30	333,00	57,60
400	80,10	92,90	-	99,90

TAP

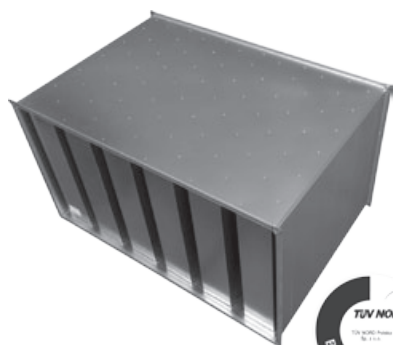
TAP-R

TAP-2R

TXP

TXP-R

TŁUMIK AKUSTYCZNY PŁYTOWY PLATE ACOUSTIC SILENCER



Rozróżniamy 3 rodzaje tłumików do prędkości powietrza 20m/s oraz 2 rodzaje do prędkości powietrza 35m/s. Tłumiki do prędkości powietrza do 20m/s mają oznaczenie TAP, do prędkości powietrza do 35m/s mają oznaczenie TXP.

We have 3 types of silencers for air speed up to 20m/s and 2 types for air speed up to 35m/s. Symbol of silencers for air speed up to 20m/s is TAP, and for air speed up to 35m/s is TXP.

TAP	Tłumik prostokątny kulisowy absorbcyjny do przepływu powietrza o maksymalnej prędkości przepływu 20m/s. <i>Rectangular absorptive frame silencer for max air flow speed up to 20m/s.</i>
TAP-R	Tłumik prostokątny kulisowy rezonansowy do przepływu powietrza o maksymalnej prędkości przepływu 20m/s. <i>Rectangular resonance frame silencer for max air flow speed up to 20m/s.</i>
TAP-2R	Tłumik prostokątny kulisowy podwójnie rezonansowy do przepływu powietrza o maksymalnej prędkości przepływu 20m/s. <i>Rectangular frame silencer with double resonance for max air flow speed up to 20m/s.</i>
TXP	Tłumik prostokątny kulisowy absorbcyjny do przepływu powietrza o maksymalnej prędkości przepływu 35m/s. <i>Rectangular absorptive frame silencer for max air flow speed up to 35m/s.</i>
TXP-R	Tłumik prostokątny kulisowy rezonansowy do przepływu powietrza o maksymalnej prędkości przepływu 35m/s. <i>Rectangular resonance frame silencer for max air flow speed up to 35m/s.</i>

Produkujemy 10 rodzajów kulis / We make 10 types of attenuating frames :

- SKA100** - grubość 100mm stosowana w tłumikach TAP / *thickness 100mm used in TAP silencers*
- SKA200** - grubość 200mm stosowana w tłumikach TAP / *thickness 200mm used in TAP silencers*
- MKR100** - grubość 100mm stosowana w tłumikach TAP-R / *thickness 100mm used in TAP-R silencers*
- MKR200** - grubość 200mm stosowana w tłumikach TAP-R / *thickness 200mm used in TAP-R silencers*
- RKR100** - grubość 100mm stosowana w tłumikach TAP-2R / *thickness 100mm used in TAP-2R silencers*
- RKR200** - grubość 200mm stosowana w tłumikach TAP-2R / *thickness 200mm used in TAP-2R silencers*
- SXA100** - grubość 100mm stosowana w tłumikach TXP / *thickness 100mm used in TXP silencers*
- SXA200** - grubość 200mm stosowana w tłumikach TXP / *thickness 200mm used in TXP silencers*
- MXR100** - grubość 100mm stosowana w tłumikach TXP-R / *thickness 100mm used in TXP-R silencers*
- MXR200** - grubość 200mm stosowana w tłumikach TXP-R / *thickness 200mm used in TXP-R silencers*

* Pozostałe grubości kulis są oznaczane analogicznie. / *The remaining thickness of the scenes are marked accordingly.*

SPOSÓB OZNACZANIA / IDENTIFICATION SYMBOL

typ	-	liczba kulis	-	wymiar	x	wymiar	/	długość L
<i>type</i>		<i>number of attenuating frames</i>		<i>dimension</i>		<i>dimension</i>		<i>length L</i>

Przykłady / Examples :

TAP-R100-3-0500x0500/1000
TAP-2R200-4-1200x1300/2500
TAP-200-4-0700x0900/2500

TŁUMIK AKUSTYCZNY PŁYTOWY
PLATE ACOUSTIC SILENCER**TAP100**

kulisy frames		1	2		3		4	
L=1000		CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]						
	H [mm]	B [mm]						
		300	500	700	900	1100	1300	1500
	300	139,70	220,01	239,61	319,91	339,51	419,82	439,42
	500	190,52	291,24	310,84	411,56	431,16	531,88	551,48
	700	241,34	362,47	382,07	503,21	522,81	643,94	663,54
	900	292,15	433,70	453,30	594,86	614,46	756,01	775,61
	1100	365,37	530,54	553,34	718,50	741,30	906,47	929,27
	1300	419,38	604,97	627,77	813,35	836,15	1 021,74	1 044,54
1500	437,40	679,40	702,20	908,20	931,00	1 137,00	1 159,80	

kulisy frames		1	2		3		4	
L=1000		CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]						
	H [mm]	B [mm]						
		300	500	700	900	1100	1300	1500
	300	196,30	279,21	298,81	408,71	428,31	538,22	557,82
	500	226,52	363,24	382,84	519,56	539,16	675,88	695,48
	700	283,74	447,27	466,87	630,41	650,01	813,54	833,14
	900	340,95	531,30	550,90	741,26	760,86	951,21	970,81
	1100	420,54	640,94	663,74	884,10	906,90	1 127,27	1 150,07
	1300	480,98	728,17	750,97	998,15	1 020,95	1 268,14	1 290,94
1500	541,40	815,40	838,20	1 112,20	1 135,00	1 409,00	1 431,80	

TAP-R100**TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTY**
ROUND ACOUSTIC SILENCER**TOP**

	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
L [mm]	D [mm]								
	100	125	160	200	250	315	400	450	500
600	172,40	181,66	191,00	203,50	220,40	241,36	269,20	286,48	302,66
900	189,32	199,46	214,82	234,20	256,78	286,30	325,02	348,84	372,98
1200	204,28	219,62	240,18	263,64	292,38	331,54	380,48	410,74	441,78

Grubość wełny / Wool thickness: 50mm

Tłumiki w innej grubości izolacji dostępne na zamówienie. / Silencers with other thicknesses of insulation available on request.

**TŁUMIK AKUSTYCZNY PROSTY**
ROUND ACOUSTIC SILENCER**TOP-S50**

		CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]						
L [mm]		D [mm]						
		100	125	160	200	250	315	400
900		144,00	174,00	187,00	226,00	276,00	329,00	441,00

Grubość wełny / Wool thickness: 50mm

KSH

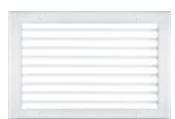
KRATKA WENTYLACYJNA Z KIEROWNICAMI POZIOMYMI
VENTILATION RECTANGULAR GRILLES



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	27,00	31,00	33,00	37,00	41,00	52,00	63,00	80,00	97,00
125	32,00	34,00	38,00	42,00	46,00	59,00	72,00	90,00	109,00
225		42,00	46,00	51,00	56,00	74,00	88,00	110,00	132,00
325			55,00	59,00	67,00	87,00	104,00	129,00	157,00
425				72,00	80,00	104,00	123,00	157,00	186,00
525					96,00	123,00	151,00	186,00	223,00
625						158,00	179,00	223,00	268,00

KSH-P

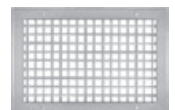
KRATKA WENTYLACYJNA Z KIEROWNICAMI POZIOMYMI I PRZEPUSTNICĄ
VENTILATION GRILLES WITH HORIZONTAL BLADES



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	48,00	56,00	66,00	78,00	92,00	121,00	148,00	190,00	242,00
125	55,00	63,00	74,00	85,00	101,00	134,00	165,00	210,00	259,00
225		76,00	88,00	105,00	123,00	166,00	202,00	259,00	317,00
325			106,00	124,00	145,00	199,00	246,00	314,00	365,00
425				150,00	182,00	246,00	300,00	365,00	436,00
525					219,00	300,00	359,00	436,00	510,00
625						366,00	429,00	510,00	615,00

KSH-V

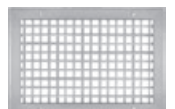
KRATKA WENTYLACYJNA Z DWOMA RZĘDAMI KIEROWNIC
VENTILATION GRILLES WITH TWO TIERS OF BLADES



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	40,00	43,00	48,00	53,00	58,00	77,00	91,00	110,00	137,00
125	44,00	49,00	54,00	58,00	72,00	89,00	106,00	137,00	165,00
225		58,00	66,00	72,00	86,00	104,00	132,00	165,00	200,00
325			77,00	86,00	101,00	132,00	159,00	200,00	239,00
425				101,00	123,00	159,00	191,00	239,00	287,00
525					147,00	191,00	230,00	287,00	343,00
625						230,00	274,00	343,00	412,00

KSH-VP

KRATKA WENTYLACYJNA Z DWOMA RZĘDAMI KIEROWNIC I PRZEPUSTNICĄ
VENTILATION GRILLES WITH TWO TIERS OF BLADES AND DAMPER



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	61,00	68,00	81,00	94,00	109,00	146,00	176,00	220,00	282,00
125	67,00	78,00	90,00	101,00	127,00	164,00	199,00	257,00	315,00
225		92,00	108,00	126,00	153,00	196,00	246,00	314,00	385,00
325			128,00	151,00	179,00	244,00	301,00	385,00	447,00
425				179,00	225,00	301,00	368,00	447,00	537,00
525					270,00	368,00	438,00	537,00	630,00
625						438,00	524,00	630,00	759,00

Wszystkie kratki dostępne również w wykonaniu ze stali kwasoodpornej. / Stainless steel grilles are also available.

KRATKA WENTYLACYJNA Z KIEROWNICAMI PIONOWYMI
 VENTILATION GRILLES WITH VERTICAL BLADES

KSV

H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	31,00	33,00	37,00	41,00	44,00	58,00	71,00	88,00	107,00
125	32,00	38,00	42,00	46,00	51,00	69,00	81,00	100,00	120,00
225		42,00	51,00	56,00	61,00	82,00	97,00	121,00	144,00
325			55,00	67,00	73,00	96,00	114,00	142,00	173,00
425				72,00	88,00	114,00	138,00	173,00	206,00
525					96,00	138,00	165,00	206,00	246,00
625						158,00	198,00	247,00	295,00


 KRATKA WENTYLACYJNA Z KIEROWNICAMI PIONOWYMI I PRZEPUSTNICĄ
 VENTILATION GRILLES WITH VERTICAL BLADES AND DAMPER

KSV-P

H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	52,00	58,00	70,00	82,00	95,00	127,00	156,00	198,00	252,00
125	55,00	67,00	78,00	89,00	106,00	144,00	174,00	220,00	270,00
225		76,00	93,00	110,00	128,00	174,00	211,00	270,00	329,00
325			106,00	132,00	151,00	208,00	256,00	327,00	381,00
425				150,00	190,00	256,00	315,00	381,00	456,00
525					219,00	315,00	373,00	456,00	533,00
625						366,00	448,00	534,00	642,00


 KRATKA WENTYLACYJNA PRZEPŁYWOWA
 VENTILATION GRILLE

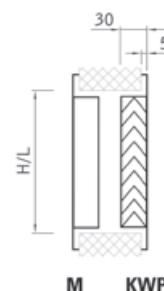
KWP

H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	32,00	35,00	39,00	44,00	48,00	59,00	74,00	94,00	110,00
125	37,00	41,00	46,00	49,00	54,00	69,00	83,00	104,00	125,00
225	47,00	49,00	54,00	59,00	67,00	84,00	101,00	126,00	150,00
325	52,00	62,00	64,00	71,00	79,00	100,00	120,00	148,00	180,00
425	56,00	68,00	82,00	84,00	95,00	120,00	141,00	180,00	213,00
525	62,00	80,00	90,00	108,00	112,00	141,00	171,00	213,00	258,00
625	80,00	101,00	114,00	138,00	162,00	171,00	205,00	258,00	307,00
825	96,00	115,00	138,00	162,00	197,00	236,00	283,00	340,00	407,00
1025	120,00	145,00	169,00	206,00	245,00	297,00	356,00	427,00	513,00
1225	144,00	171,00	206,00	245,00	297,00	352,00	422,00	507,00	609,00


 MASKOWNICA DO KRATEK PRZEPŁYWOWYCH (MALOWANE PROSZKOWO)
 BEZEL FOR VENTILATION GRILLES

KWP-M

H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	13,00	14,00	16,00	17,00	19,00	23,00	30,00	37,00	45,00
125	15,00	16,00	18,00	19,00	21,00	28,00	33,00	42,00	50,00
225		19,00	21,00	23,00	27,00	34,00	41,00	51,00	59,00
325			26,00	29,00	32,00	41,00	48,00	59,00	72,00
425				34,00	38,00	48,00	56,00	72,00	85,00
525					45,00	56,00	69,00	85,00	103,00
625						69,00	82,00	103,00	123,00
825							112,00	136,00	163,00
1025								170,00	206,00
1225									244,00



Wszystkie kratki dostępne również w wykonaniu ze stali kwasoodpornej. / Stainless steel grilles are also available.

KRATKI DO PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH O PRZĘKROJU OKRĄGŁYM
GRILLES FOR ROUND DUCTS

KSH/ø-1

KRATKA Z POZIOMYMI KIEROWNICAMI POWIETRZA
GRILLES WITH HORIZONTAL BLADES



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	39,00	44,00	48,00	54,00	60,00	80,00	95,00	123,00	147,00
125	49,00	50,00	55,00	61,00	66,00	90,00	109,00	139,00	165,00
225		61,00	66,00	76,00	82,00	110,00	133,00	169,00	200,00
325			81,00	88,00	98,00	128,00	154,00	198,00	237,00
425				105,00	117,00	154,00	185,00	237,00	284,00
525					139,00	185,00	221,00	284,00	341,00
625						234,00	265,00	341,00	407,00

KSV/ø-1

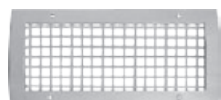
KRATKA Z PIONOWYMI KIEROWNICAMI POWIETRZA
GRILLES WITH VERTICAL BLADES



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	44,00	49,00	54,00	60,00	65,00	87,00	108,00	135,00	163,00
125	47,00	55,00	61,00	66,00	76,00	98,00	119,00	152,00	180,00
225		61,00	76,00	82,00	89,00	120,00	143,00	182,00	216,00
325			81,00	93,00	107,00	142,00	169,00	217,00	263,00
425				105,00	129,00	169,00	202,00	263,00	310,00
525					139,00	202,00	247,00	310,00	376,00
625						234,00	290,00	376,00	449,00

KSH-V/ø-1

KRATKA Z DWOMA RZĘDAMI KIEROWNIC POWIETRZA
GRILLES WITH TWO TIERS OF BLADES



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	59,00	62,00	67,00	77,00	84,00	111,00	137,00	174,00	209,00
125	65,00	70,00	78,00	86,00	97,00	126,00	151,00	196,00	254,00
225		86,00	97,00	105,00	116,00	154,00	185,00	254,00	305,00
325			113,00	124,00	149,00	192,00	238,00	305,00	364,00
425				149,00	180,00	238,00	285,00	364,00	437,00
525					214,00	285,00	340,00	437,00	523,00
625						340,00	409,00	523,00	627,00

SP

PRZEPUSTNICA SZCZELINOWA DLA KRATEK WENTYLACYJNYCH
SLOT DAMPERS FOR VENTILATING GRILLES



H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	L [mm]								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	21,00	25,00	33,00	41,00	51,00	69,00	85,00	110,00	145,00
125	23,00	29,00	36,00	43,00	55,00	75,00	93,00	120,00	150,00
160		32,00	39,00	49,00	61,00	84,00	104,00	135,00	168,00
225		34,00	42,00	54,00	67,00	92,00	114,00	149,00	185,00

W treści zamówienia prosimy podać średnicę przewodu okrągłego na którym zainstalowana ma być kratka. / When ordering please specify the diameter of the duct on which the grille will be installed.

Kolory nietypowe za dopłatą +15%. / Not typical colors are available with 15% additional payment

Podane ceny dotyczą krutek ze stali malowanej proszkowo na kolor biały - możliwość zamówienia krutek ze stali ocynkowanej, kwasoodpornej lub aluminium. / Prices above, refer to steel powder painted white grilles - grilles made from zinc-plated steel, stainless steel or aluminium are also available.

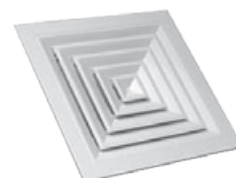
Kratki dostępne również z przepustnicami przeciwbieżnymi oraz jednoelementowymi uchylnymi. / Grilles are available also with multi-leaf backward dampers.

ANEMOSTAT NAWIEWNY
KWADRATOWY
SQUARE CEILING DIFFUSER
[HB-40]

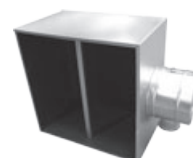
RODZAJ TYPE	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
HB-40 295	48,58
HB-40 370	62,28
HB-40 445	83,58
HB-40 520	109,85
HB-40 595	121,07

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DO HB-40
PLENUM BOX FOR HB-40

ZWYKŁA PLAIN [SHB40]	Z PRZEPUSTNICĄ WITH DAMPER [SHB40/P]	Z IZOLACJĄ INSULATED [SHB40/I]	Z IZOLACJĄ I PRZEPUSTNICĄ INSULATED WITH DAMPER [SHB40/I+P]
CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]			
50,50	75,18	88,10	109,80
59,42	81,12	102,26	123,96
66,86	87,08	117,32	139,02
70,80	92,28	129,86	151,56
78,76	100,46	150,16	171,86



HB-40



SHB40

HB-40

SHB40...

ANEMOSTAT NAWIEWNY
OKRĄGŁY
ROUND CEILING DIFFUSER
[ANO]

RODZAJ TYPE	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
ANO 160	44,52
ANO 200	55,05
ANO 250	75,53
ANO 300	91,70
ANO 350	118,27

SKRZYŃKA ROZPRĘŻNA DO ANO
PLENUM BOX FOR ANO

ZWYKŁA PLAIN [SANO]	Z PRZEPUSTNICĄ WITH DAMPER [SANO/P]	Z IZOLACJĄ INSULATED [SANO/I]	Z IZOLACJĄ I PRZEPUSTNICĄ INSULATED WITH DAMPER [SANO/I+P]
CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]			
72,30	100,20	104,30	134,30
74,50	104,10	112,80	142,80
96,20	126,20	153,90	183,90
102,80	130,20	158,90	188,90
121,90	151,90	201,80	231,80



ANO



SANO

ANO

SANO

Przy zamówieniu skrzynki prosimy podać średnicę przyłącza. / When ordering please specify the diameter of the branching installed on the plenum box.

PRZYŁĄCZE DO ANEMOSTATU ANO
BRANCHING FOR ANO DIFFUSER

RODZAJ ANEMOSTATU TYPE OF DIFFUSER	KRÓCIEC [d] BRANCH [d]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
ANO 160	158	42,00
ANO 200	198	46,00
ANO 250	248	56,00
ANO 300	313	60,00
ANO 350	353	63,00



K-AN

ZAWÓR NAWIEWNY/WYWIEWNY
SUPPLY AND EXHAUST AIR VALVES

D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
80	9,13
100	9,83
125	13,60
150	18,80
160	20,63
200	26,68



ZAN



ZAW

ZAN

ZAW

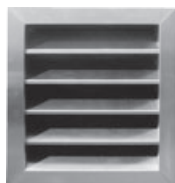
DYSZA NAWIEWNA DAŁKIEGO ZASIĘGU
SUPPLY AIR NOZZLE

WYMIAR DIMENSION	100	125	160	200	250	315	400
CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	206,07	262,85	334,35	380,60	477,34	599,29	761,21



DCK

CSO

CZERPNIĄ/WYRZUTNIA OCYNKOWANA
ZINC-PLATED INTAKE/EXHAUSTER

H [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]								
	B [mm]								
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
400	129,18	147,76	166,36	184,96	203,54	222,14	240,74	259,34	277,92
600	163,24	188,12	213,04	237,94	262,84	287,76	312,64	337,56	362,46
800	198,64	229,86	261,08	292,28	323,50	354,72	385,92	417,14	448,36
1000	232,70	270,20	307,74	345,26	382,76	420,30	457,82	495,36	532,86
1200	268,12	311,96	355,80	399,62	443,44	487,28	531,12	574,96	618,78
1400	302,16	352,30	402,46	452,58	502,72	552,88	603,00	653,16	703,30
1600	336,22	392,64	449,10	505,56	562,00	618,46	674,90	731,36	787,80
1800	462,00	422,88	483,78	544,66	605,54	666,44	727,32	788,22	849,10
2000	496,04	363,22	530,44	597,62	664,82	732,04	799,20	866,42	933,62

CSO stosuje się w instalacjach wentylacji mechanicznej jako zakończenie prostokątnych otworów czerpnych usytuowanych w ścianie zewnętrznej budynku. / CSO can be installed in mechanical supply and exhaust air ventilation as duct ending on wall duct aperture.

Istnieje możliwość wykonania czerpni ściennych o indywidualnych wymiarach w zakresie B 200-5000, H 200-2000 oraz malowania proszkowego elementów. / Available also inter dimensions in range of 200-5000, H 200-2000 and powder painted elements.

KWO

CSB



KRATKA ZEWNĘTRZNA
ROUND GRILLE
[KWO]



CZERPNIĄ ZEWNĘTRZNA
INTAKE
[CSB]

D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
100	11,50	
125	15,40	
160	20,20	
200	30,00	
250	58,40	
315	100,10	189,00
355		207,00
400	189,30	225,00
450		252,00
500		279,00
550		302,40
630		325,80

Wyrzutnie WSC mają ruchome żaluzje, standardowo wykonane z aluminium, które zamykają się podczas postoju wentylatora. / WSC exhausters have back draft damper-like movable lamellas, in standard, made from aluminum sheet.

Kratka okrągła KWO wykonana jest z tłoczonego aluminium. / KWO round grille is made from pressed aluminium sheet.

Kratka okrągła CSB wykonana jest z profili ze stali ocynkowanej - istnieje możliwość pomalowania kratki. / Round CSB grille is made from zinc-plated metal sheet – available in various colours.



WYWIETRZAK DACHOWY
CYLINDRYCZNY
ROUND ROOF
INTAKE/EXHAUSTER
[WDC]



CZERPNIĄ/WYRZUTNIĄ
DACHOWĄ TYP C
ROOF INTAKE/EXHAUSTER
TYPE C
[CDO/WDO]



WYRZUTNIĄ DACHOWĄ
OKRĄGŁĄ TYP E
ROUND ROOF EXHAUSTER
TYPE E
[WDE]

WDC

CDO

WDO

WDE

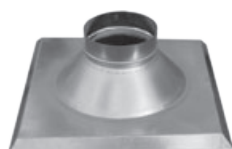
D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]		
100	76,00	60,80	148,50
125	78,00	62,40	160,60
160	82,00	65,60	173,80
200	90,00	72,00	204,60
250	124,00	99,20	286,00
315	159,00	127,20	393,80
400	214,00	171,20	481,80

Wywiewierzak dachowy WDC i CDO/WDO standardowo zakończony jest połączeniem mufowym - istnieje możliwość wykonania z kołnierzem. / WDC and CDO/WDO round intake/exhauster in standard ends with round branch – available also with rectangular coupling.

Istnieje możliwość wykonania akcesorii dachowych w średnicach powyżej d=400. / Available also with diameters greater than 400mm.

PODSTAWA DACHOWA
ROOF BASE

PB...



[PB I]



[PB II]



[PB III]

D [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]		
100	83,00	134,00	207,00
125	85,00	139,00	212,00
160	88,00	146,00	220,00
200	90,00	155,00	228,00
250	95,00	166,00	239,00
315	100,00	180,00	253,00
400	109,00	199,00	273,00

Podstawy dachowe przystosowane do połączeń nypłowych. / Roof bases for round branching.

Ceny podstaw dachowych w wykonaniu z kołnierzem na zapytanie ofertowe. / Prices of roof bases with rectangular coupling, available on request.

CD

COKÓŁ DACHOWY POD PODSTAWĘ TYP B
RECTANGULAR MUFFLE FOR TYPE B ROOF BASES

CDI



D [mm]	WYMIAR COKOŁU MUFFLE DIMENSION	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
		NIEIZOLOWANY NOT INSULATED [CD]	IZOLOWANY INSULATED [CDI]
100	380x380	142,08	244,70
125	400x400	144,52	250,12
160	440x440	150,58	260,98
200	480x480	156,66	273,06
250	530x530	165,16	287,26
315	600x600	176,08	306,88
400	680x680	188,22	328,82

Grubość izolacji CDI / CDI grossness of insulation : 50mm

Długość standardowa cokołów / Standard length of rectangular muffle : 500mm

Możliwość wykonania cokołów skośnych oraz wymiarów nietypowych. / Available also in slanting-roof version and with untypical dimensions.

PDA

PODSTAWA DACHOWA PROSTOKĄTNA TYP A
RECTANGULAR ROOF BASE TYPE A



B [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]				
	A [mm]				
	400	500	600	800	1000
400	150,00	168,45	192,60	221,00	257,90
500	168,45	187,50	212,45	241,80	279,90
600	192,60	212,45	238,40	269,00	308,70
800	221,00	241,80	269,00	301,00	342,60
1000	257,90	279,90	308,40	342,60	386,60

CDA

CZERPNIA/WYRZUTNIA DACHOWA PROSTOKĄTNA TYP A
RECTANGULAR ROOF INTAKE/EXHAUSTER TYPE A



B [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]				
	A [mm]				
	400	500	630	800	1000
400	262,65	297,67	347,48	445,74	542,81
500	297,67	337,62	411,40	518,84	628,83
630	347,48	411,40	485,01	607,75	735,42
800	445,74	518,84	607,75	734,06	885,53
1000	542,81	628,83	735,42	885,53	1060,29

CDB

CZERPNIA/WYRZUTNIA DACHOWA PROSTOKĄTNA TYP B
RECTANGULAR ROOF INAKE/ EXHAUSTER TYPE B

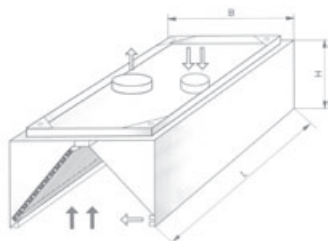


B [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]				
	A [mm]				
	400	500	630	800	1000
400	507,90	539,25	578,55	664,05	763,35
500	539,25	635,10	696,60	805,20	925,65
630	578,55	696,60	815,25	936,45	1071,75
800	664,05	805,20	936,45	1169,85	1371,30
1000	763,35	925,65	1071,75	1371,30	1681,80

WDB

OKAP PRZYŚCIENNY INDUKCYJNY
INDUCTION WALL MOUNTED VENTILATION HOOD

KOI-10



Wymiary / Dimensions [mm]:

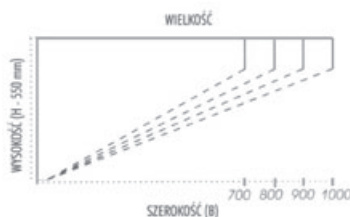
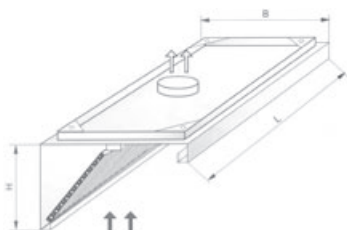
L=1000-3000

B=700-1500

H=550

OKAP PRZYŚCIENNY TYPU SNACK
WALL MOUNTED VENTILATION HOOD – SNACK TYPE

KOW-20



Wymiary / Dimensions [mm]:

L=1000-3000

B=600-1200

H=550

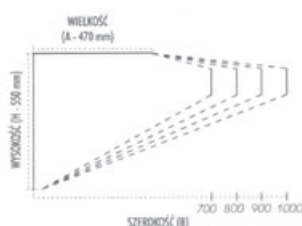
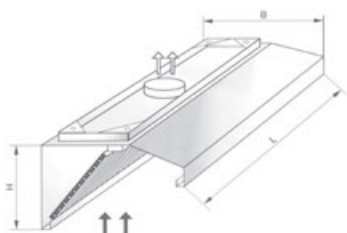
Króćce / Connectors:

250

315

OKAP PRZYŚCIENNY WYCIĄGOWY
WALL MOUNTED VENTILATION HOOD

KOW-30



Wymiary / Dimensions [mm]:

L=1000-3000

B=700-1200

H=550

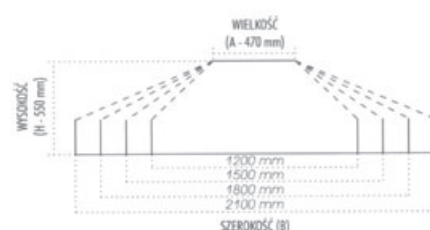
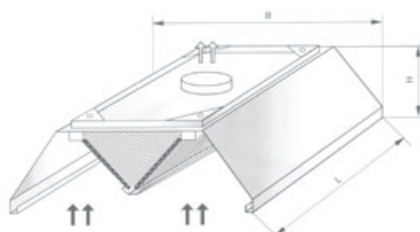
Króćce / Connectors:

250

315

OKAP CENTRALNY WYCIĄGOWY
CENTRALLY MOUNTED VENTILATION HOOD

KOW-40



Wymiary / Dimensions [mm]:

L=1000-3000

B=1200-2100

H=550

Króćce / Connectors:

250

315

Ceny / Prices

Ceny okapów dostępne są na zapytanie ofertowe / Ventilation hoods prices available on request

Wymiary typowe dotyczą wyłącznie części modułowej / Typical dimensions only for one module of ventilation hood

Większe okapy składają się z kilku oddzielnych modułów / Bigger ventilation hoods are made from separate modules

Opcjonalnie okapy wyposażamy w filtry FTC i lampy oświetleniowe / Optional hoods are equipped with FTC filters and lighting lamps

Uwagi / Annotation:

- Okapy standardowo produkowane z blachy nierdzewnej 1.4301 (X5CrNi18-10) wg PN-EN 10088. Prosimy o podanie dokładnego opisu warunków, w jakich będzie pracować okap, ponieważ może istnieć konieczność wykonania z innego, bardziej odpornego na dane warunki materiału. Jeżeli zamawiane urządzenia mają być wykonane z materiału innego niż 1.4301, w zamówieniu prosimy o podanie oznaczenia wg PN-EN 10088. W przypadku umieszczenia króćców przyłączeniowych inaczej niż standardowo, prosimy o dodatkowy opis ich rozmieszczenia. / Ventilation hoods are as standard made from stainless steel sheet metal 1.4301 (X5CrNi18-10) certificated in PN-EN 10088. Please specify the conditions in which the ventilating hood will operate, because it might be necessary to make the hood from other, more durable material. In case of non-standard arrangement of branches or other material, please specify it in your order.
- Podczas projektowania ilości powietrza wyciąganego, wykorzystujemy wartości 0,2 m/s w przypadku niewielkiego obciążenia kuchni oraz 0,4 m/s dla kuchni średnio obciążonej, mierzone w płaszczyźnie okapu. / While designing, it is assumed that the airflow is in range from 0,2 to 0,4 m/s.

RK150
HO

KLAPA PRZECIWPOŻAROWA OKRĄGŁA ODCINAJĄCA
ROUND CUT-OFF FIRE DAMPER

ZPP 60
HO



[RK150/HO]
EIS 120



[ZPP 60/HO]
zawory odcinające
cut-off valves

ŚREDNICA D _n [mm] DIAMETER D _n [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
100	119,47	173,08
125	124,13	194,27
160	129,48	218,02
200	138,44	224,45

RK370M
HO

KLAPA PRZECIWPOŻAROWA OKRĄGŁA
ROUND FIRE DAMPER

RK370M
ER 24V

[RK370M/HO]
wariant HO
HO version

[RK370M/ER]
24V (BLF24-T)
z siłownikiem BELIMO
with BELIMO actuator



ŚREDNICA D _n [mm] DIAMETER D _n [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
100	223,74	799,54
125	228,21	809,33
160	235,28	812,88
200	244,23	820,46
250	255,31	835,13
315	271,59	850,98

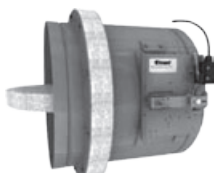
RK370
HO

KLAPA PRZECIWPOŻAROWA OKRĄGŁA
ROUND FIRE DAMPER

RK370
ER 24V

[RK370/HO]
wariant HO
HO version

[RK370/ER]
24V (BLF24-T)
z siłownikiem BELIMO
with BELIMO actuator



ŚREDNICA D _n [mm] DIAMETER D _n [mm]	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
400	792,04	1 406,03
500	952,65	1 568,72
560	1 085,34	1 699,32
630	1 178,88	1 794,95

KLAPA PRZECIWOPOŻAROWA PROSTOKĄTNA
RECTANGULAR FIRE DAMPER
V370
HO

Szer. B Length B [mm]	CENA [PLN/szt.] / PRICE [PLN/unit]											
	Wysokość H / Height H [mm]											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
150	330,93	347,32	363,68	381,41	399,68	416,01	432,32	464,91	498,83	531,31		
200	340,68	358,41	376,12	395,18	414,77	432,41	450,01	485,16	525,46	560,43	595,30	630,07
250	350,41	369,48	388,51	408,89	429,78	448,69	471,41	509,06	547,95	585,30	622,51	659,57
300	360,11	380,50	400,84	422,51	444,67	468,71	488,80	528,89	570,14	609,80	649,25	688,48
350	369,79	391,49	413,11	436,07	463,34	484,75	506,04	548,50	592,04	633,92	675,50	716,79
400	380,14	403,14	426,04	454,11	478,75	501,36	523,83	568,58	614,35	658,35	701,97	745,21
450	389,77	414,05	438,21	467,50	493,35	517,15	540,77	587,77	635,67	681,70	727,26	772,34
500	399,37	424,92	454,18	480,85	507,88	532,84	557,57	606,74	656,70	704,68	752,07	798,87
560	410,88	437,93	468,67	496,76	525,19	551,50	577,53	629,22	681,55	731,76	781,22	829,93
630	425,62	458,27	486,83	516,57	546,58	574,43	601,93	656,45	711,40	764,03	815,72	866,47
750	448,44	484,00	515,36	547,82	580,44	610,81	640,71	699,77	758,87	815,26	870,31	924,03
800	457,90	494,65	527,15	560,72	594,40	625,77	656,62	717,46	778,16	835,96	892,24	947,00
900	474,23	509,46	544,20	579,91	615,63	648,93	681,60	745,81	809,47	869,83	928,27	984,79
1000	500,08	537,59	574,51	612,29	649,96	685,10	719,46	786,77	853,09	915,66	975,85	1 033,67
1100	518,74	558,49	597,51	637,29	676,81	713,68	749,64	819,80	888,47	952,88	1 014,42	
1200	538,01	579,93	621,00	662,69	703,98	742,49	779,92	852,66	923,37	989,28		
1250	547,26	590,25	632,32	674,94	717,08	756,37	794,50	868,43	940,04	1 006,56		
1300	556,50	600,54	643,59	687,12	730,09	770,13	808,92	883,98	956,42			
1400	574,87	620,99	665,95	711,25	755,81	797,28	837,33	914,45	988,31			
1500	593,86	641,99	688,80	735,77	781,84	824,64	865,83	944,75				

Wykonanie standardowe. W przypadku gdy B>1500 lub H>1000 - klapa p.poż. jest wykonywana jako dzielona a cena podawana jest na zapytanie ofertowe. Max. powierzchnia klapy w wykonaniu jako nie dzielona – 1 m².

Standard version. If B>1500 or H>1000 - the fire damper is divided into two cut off blades, the price is quoted upon individual request. The Max dimension of single blade fire damper is 1m².


KLAPA PRZECIWOPOŻAROWA PROSTOKĄTNA Z SIŁOWNIKIEM
RECTANGULAR FIRE DAMPER WITH ACTUATOR
V370
ER 24V
z siłownikiem BELIMO (BLF24-T/BF24-T) / with BELIMO (BLF24-T/BF24-T) actuator

Szer. B Length B [mm]	CENA [PLN/szt.] / PRICE [PLN/unit]											
	Wysokość H / Height H [mm]											
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
150	1 190,01	1 206,39	1 222,76	1 240,48	1 259,18	1 275,51	1 291,82	1 328,69	1 362,61	1 395,10	1 427,53	1 459,90
200	1 199,75	1 217,48	1 235,19	1 254,26	1 274,28	1 291,91	1 309,51	1 348,95	1 385,39	1 420,35	1 455,22	1 489,99
250	1 209,49	1 228,55	1 247,59	1 267,96	1 289,28	1 308,20	1 327,05	1 368,98	1 407,87	1 445,23	1 482,44	1 519,50
300	1 219,18	1 239,57	1 259,91	1 281,58	1 304,17	1 324,35	1 344,44	1 388,81	1 430,06	1 469,72	1 509,17	1 548,40
350	1 228,86	1 250,56	1 272,19	1 295,14	1 318,98	1 340,39	1 361,68	1 408,42	1 451,97	1 493,84	1 535,42	1 576,72
400	1 239,21	1 262,21	1 285,11	1 309,32	1 334,39	1 357,00	1 379,47	1 428,51	1 474,27	1 518,27	1 561,89	1 605,13
450	1 248,84	1 273,12	1 297,28	1 322,72	1 348,99	1 372,79	1 396,41	1 447,69	1 495,59	1 541,63	1 587,18	1 632,26
500	1 258,44	1 283,99	1 309,39	1 336,06	1 363,52	1 388,48	1 413,21	1 466,66	1 516,62	1 564,60	1 612,00	1 658,79
560	1 269,95	1 297,01	1 323,88	1 351,97	1 380,83	1 407,14	1 433,17	1 489,15	1 541,48	1 591,68	1 641,14	1 689,86
630	1 284,70	1 313,48	1 342,04	1 371,78	1 402,22	1 430,07	1 457,57	1 516,37	1 571,32	1 623,96	1 675,64	1 726,39
750	1 307,51	1 339,21	1 370,57	1 403,03	1 436,08	1 466,45	1 496,35	1 559,69	1 618,80	1 675,18	1 730,23	1 783,95
800	1 316,97	1 349,86	1 382,36	1 415,93	1 450,04	1 481,41	1 512,26	1 577,38	1 638,08	1 695,88	1 752,16	1 806,93
900	1 340,81	1 376,03	1 410,78	1 446,49	1 482,63	1 515,93	1 548,61	1 612,81	1 676,47	1 736,84	1 795,27	1 851,79
1000	1 359,58	1 397,09	1 434,01	1 471,79	1 509,88	1 545,02	1 579,38	1 646,69	1 713,01	1 775,58	1 835,77	1 893,59
1100	1 378,24	1 417,98	1 457,00	1 496,79	1 536,74	1 573,61	1 609,57	1 679,72	1 748,39	1 812,80	1 874,34	
1200	1 397,51	1 439,43	1 480,50	1 522,18	1 563,90	1 602,41	1 639,85	1 712,59	1 783,29	1 849,20		
1250	1 406,75	1 449,74	1 491,81	1 534,43	1 577,01	1 616,29	1 654,42	1 728,35	1 799,96	1 866,48		
1300	1 415,99	1 460,04	1 503,08	1 546,61	1 590,01	1 630,05	1 668,85	1 743,91	1 816,34			
1400	1 434,36	1 480,48	1 525,44	1 570,74	1 615,73	1 657,20	1 697,25	1 774,37	1 848,23			
1500	1 453,35	1 501,49	1 548,29	1 595,26	1 641,76	1 684,56	1 725,75	1 804,68				

W przypadku gdy B>1500 lub H>1000 - klapa p.poż. jest wykonywana jako dzielona a cena podawana jest na zapytanie ofertowe. Max. powierzchnia klapy w wykonaniu jako nie dzielona – 1 m².

If B>1500 or H>1000 - the fire damper is divided into two cut off blades, the price is quoted upon individual request. The Max dimension of single blade fire damper is 1m².



MOP

POMPKI DO USUWANIA SKROPLIN KONDENSATU
PUMPS FOR REMOVING CONDENSATE

MOP Maxi



MINI ORANGE
[MOP]

MAXI ORANGE
[MOP Maxi]

CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
320,00	325,00

MLP

MLB



MINI LIME
Z KORYTKIEM
WITH WATER-TRAY
[MLP]

MINI LIME
BEZ KORYTKA
WITHOUT WATER-TRAY
[MLB]

CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]	
357,57	282,28

R 407C

CZYNNIK CHŁODNICZY
REFRIGERANT

R 410A



R 407C
BUTLA 11kg
CYLINDER 11kg

R 410A
BUTLA 11kg
CYLINDER 11kg

KAUCJA ZA BUTLĘ
DEPOSIT FOR CYLINDER

CENA [PLN/kg] PRICE [PLN/kilo]		
50,00	50,00	150,00

RMC

MIEDŹ CHŁODNICZA
REFRIGERATION COPPER

RURA MIEDZIANA CHŁODNICZA MIĘKKA
FLEXIBLE REFRIGERATION COPPER PIPES



ROZMIAR SIZE		W OTULINIE INSULATED
[cal] [inch]	[mm]	CENA [PLN/mb] PRICE [PLN/m]
1/4"	6,35	10,50
3/8"	9,53	15,50
1/2"	12,7	21,40
5/8"	15,88	34,00
3/4"	19,05	41,00

Ceny miedzi mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez informowania. Aktualne ceny wyłącznie na zapytanie ofertowe.
Copper prices are for information purpose only and are subject to change without notice.
Current prices available only on request.

ELEMENTY MOCUJĄCE
MOUNTING MATERIALS

WSK

WSS

WKRĘT SAMOWIERCĄCY
Z ŁBEM KRZYŻAKOWYM
SELF-DRILLING METAL SHEET SCREW
PAN-HEAD

[WSK]

WKRĘT SAMOWIERCĄCY
Z ŁBEM SZEŚCIOKĄTNYM
SELF-DRILLING METAL SHEET SCREW
HEXAGONAL-HEAD

[WSS]

WYMIARY DIMENSIONS	CENA [PLN/op.] PRICE [PLN/pack]	
4,2 x 13	50,40	59,04
4,2 x 16	56,64	64,32
4,2 x 19	64,56	78,00

* Opakowanie 1000szt. / 1000pcs in pack.

NAKRĘTKA ZŁĄCZNA
CONNECTING NUT

[NAZ]

TULEJA KOTWIĄCA
ANCHOR BUSH

[TUK]

PRĘT GWINTOWANY
SCREWED BAR
L=2000

[PGW]

UCHWYT PRĘTA
GWINTOWANEGO
SCREWED BAR HANDLE

[UPG]

	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]			
M8	0,60	0,45	5,50	3,17
M10	0,98	0,70	10,50	4,37
opakowanie pack	100	100	25	100

NAZ

TUK

PGW

UPG

ŚRUBA
BOLT

[SRU]

NAKRĘTKA OCYNKOWANA
GALVANIZED NUT

[NOC]

PODKŁADKA POWIĘKSZANA
ENLARGED GALVANIZED
WASHER

[POP]

	CENA [PLN/kg] PRICE [PLN/kilo]		
M8	12,50	10,00	15,00
M10	12,50	10,00	15,00

* Opakowanie 5kg. / 5kg in pack.

SRU

NOC

POP

ZAWIESIA Z AMORTYZATOREM
SUSPENSION PROFILE WITH SHOCK ABSORBING RUBBER

ZAL

ZAZ

ZAV

ZAR



typ / type L [ZAL]



typ / type Z [ZAZ]



typ / type V [ZAV]



typ / type R [ZAR]

CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]			
1,38	1,39	1,61	1,61

* Opakowanie 100szt. / 100pcs in pack.

KMO

KSZTAŁTOWNIK MONTAŻOWY
ASSEMBLY PROFILE

20x30 / gr. 1,5

30x30 / gr. 1,8

40x30 / gr. 1,8

CENA [PLN/mb] PRICE [PLN/m]

9,17

12,99

16,93

* Długość standardowa 5m. / standard length 5m.

KOM

KONSOLA MONTAŻOWA
TYPE T ANGLE CONSOLE

L = 500x30

L = 600x30

L = 750 x 30

CENA [PLN/kpl.] PRICE [PLN/set]

78,00

83,00

88,00

* Komplet 2szt. / 2 pcs in set.

PDK

MOCOWANIE KANAŁU WENTYLACYJNEGO
MOUNTING VENTILATION DUCTPROFIL
DO KANAŁÓW
DUCT PROFILE

[PDK]

NAROŻNIK
DO PROFILU
FIXATION ANGLE

[NDP]

ZACISK KANAŁU
WENTYLACYJNEGO
VENTILATION DUCT CLIP

[ZKW]

WYMIAR DIMENSION	CENA [PLN/mb]* PRICE [PLN/m]*	CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]
20 mm	4,08	0,56**
30 mm	5,57	1,27***

* Długość standardowa 5m. / standard length 5m.

Opakowanie (szt.) / Pack (pcs): ** 500 *** 250

TDS

TARCZA DO STALI
METAL SHEET CUTTING DISK

115x1,0

125x1,0

CENA [PLN/szt.] PRICE [PLN/unit]

3,13

3,63

* Opakowanie 10szt / 10 pcs in pack.

TOS

OPASKI STALOWE
METAL BAND CLIPTAŚMA OTWOROWA STALOWA
PERFORATED METAL TAPE

[TOS]

17 mm

25mm

CENA [PLN/rolka 25mb]
PRICE [PLN/reel 25m]

32,73

48,74

10pcs/pack

5pcs/pack

OPASKA ZACISKOWA
W TAŚMIE
METAL CLIP TAPE

[TCM]

rolka 30 mb / 30m reel

CENA [PLN/rolka]
PRICE [PLN/reel]

63,80

10pcs/pack

ZACISK
DO OPASEK
CLIP FOR CLIP TAPES

[ZCM]

50szt op. / 50pcs set

CENA [PLN/op.]
PRICE [PLN/set]

63,75

20pcs/pack

UPE

USZCZELKA PES DO KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH
GASKET FOR VENTILATION DUCTS

10x4

10x7

12x6

15x4

CENA [PLN/op.] PRICE [PLN/pack]

27,60

51,84

55,20

39,22

100m/pack

50m/pack

50m/pack

60m/pack

TAŚMY MONTAŻOWE
ASSEMBLY TAPES

TAL-COR

TAŚMA ALU COROPLAST
ALU COROPLAST TAPE50/100
op. 24szt.
24pcs package75/100
op. 16szt.
16pcs package100/100
op. 12szt.
12pcs package

CENA [PLN/rolka 100mb] PRICE [PLN/100m reel]

48,10

70,20

94,90

TAŚMA ALU do kanałów
gr. 30 mikronów, klej akryl
ALU TAPE for ventilation ducts
thickness 30 microns, acrylic glue

[TAL]

TAŚMA ALU ZBROJONA do kanałów
gr. 40 mikronów, kauczuk
ALU TAPE for ventilation ducts,
reinforced thickness 40 microns,
rubber

[TAZ]

TAL

TAZ

WYMIARY DIMENSIONS	KARTON [szt.] PACK [pcs]	CENA [PLN/rolka 50y] PRICE [PLN/50y reel]	
100x50y	12	33,50	50,00
75x50y	16	25,13	48,08
50x50y	24	16,75	25,00

TAŚMA K-FLEX 50/3/15
K-FLEX TAPE 50/3/15

[TKF]

TAŚMA PCV SZARA/CZARNA 50/50
PCV TAPE GREY/BLACK 50/50

[TPS]

CENA [PLN/rolka 15m]
PRICE [PLN/15m reel]

35,00

CENA [PLN/rolka 50mb]
PRICE [PLN/50m reel]

10,00

* Opakowanie 45szt. / 45pcs in pack.

TKF

TPS

PREPARATY DO MONTAŻU
ASSEMBLY PREPARATIONS

PMR

PMP

CSP

PIANKA MONTAŻOWA
RĘCZNA
ASSEMBLY FOAM
HAND-HELED

[PMR]

PIANKA MONTAŻOWA
PISTOLET
PISTOL FOR
ASSEMBLY FOAM

[PMP]

CYNK W SPRAYU
ZINC IN SPRAY

[CSP]

CENA [PLN/szt.]
PRICE [PLN/unit]

750ml

400ml

21,06

24,44

27,35

* Opakowanie 12szt. / 12pcs in pack.



PMR



PMP



CSP

SILIKON NEUTRALNY SZARY
NEUTRAL SILICONE, GRAY

[SSB]

CENA [PLN/szt.]
PRICE [PLN/unit]

310ml

15,47

* Opakowanie 12szt. / 12pcs in pack.



SSB

KLII

MATA Z WEŁNY MINERALNEJ Z WARSTWĄ OCHRONNĄ Z FOLI ALUMINIOWEJ
MINERAL WOOL MAT WITH ALUMINIUM EXTERNAL COVERING

ROCKWOOL
FIRESAFE INSULATION

KLIMAFIX
mata lamelowa samoprzylepna
lamelled self-adhesive mat
[KLII]



GRUBOŚĆ GROSSNESS [mm]	m ² / op. m ² / pack.	CENA [PLN/m ²] PRICE [PLN/m ²]
20	10	16,42
30	8	18,22
40	6	22,78
50	5	25,98

IBB/60

PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ POKRYTE WELONEM
MINERAL WOOL BOARDS COVERED WITH GLASS FABRIC

IBB-2/60

IBB/80

Industrial Batts Black 60
[IBB/60]
Industrial Batts Black 60
z dwustronnym
welonem
covered with glass fabric
on both sides
[IBB-2/60]
Industrial Batts Black 80
[IBB/80]



GRUBOŚĆ GROSSNESS [mm]	CENA [PLN/m ²] PRICE [PLN/m ²]
15	23,73
20	25,37
30	27,26
50	30,47
100	47,59

Wymiary płyt: 2000x1200 - szczegóły na stronie internetowej
Dimensions of plates: 2000x1200 - for more info visit our website

CON+60

IZOLACJE TECHNICZNE ROCKWOOL FIREPRO; EIS 60, EIS 120
ROCKWOOL TECHNICAL INSULATION FIREPRO, EIS 60, EIS 120

CON+120

CON+G



CONLIT PLUS 60 ALU
Grubość 60mm
Grossness 60mm
[CON+60]

CONLIT PLUS 120 ALU
Grubość 60mm
Grossness 60mm
[CON+120]

CONLIT GLUE
Wiadro 20kg
Bucket 20kg
[CON+G]

CENA [PLN/m ²]	PRICE [PLN/m ²]	CENA [PLN/szt.]	PRICE [PLN/unit]
97,75	146,98	181,00	

IZOLACJE KAUCZUKOWE ACE
ACE INSULATION RUBBER

ACE

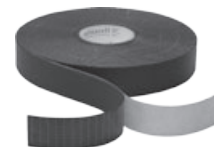
GRUBOŚĆ GROSSNESS [mm]	m ² /rolka m ² / reel	CENA [PLN/m ²] PRICE [PLN/m ²]	
		ZWYKŁA STANDARD	SAMOPRZYLEPNA SELF-ADHESIVE
9	20	40,78	64,17
13	14	48,54	70,44
19	12	71,51	99,49
25	8	91,05	114,34
32	6	114,72	136,46
40	4	152,29	176,09
50	4	184,83	213,45



TAŚMA KAUCZUKOWA SAMOPRZYLEPNA
RUBBER SELF-ADHESIVE TAPE

ACE-TAPE

GRUBOŚĆ GROSSNESS [mm]	CENA [PLN/rolka 15mb] PRICE [PLN/15m reel]
3	27,11



Kod Code	Rabat Discount	Nazwa Name	Strona Page
PRZEWODY ELASTYCZNE FLEXIBLE DUCTS			2
PLN		Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany _____ <i>Flexible alu duct not insulated</i>	2
PLI		Przewód aluminiowy elastyczny izolowany termicznie i akustycznie _____ <i>Flexible alu duct insulated thermally and acoustically</i>	2
PLF		Przewód aluminiowy elastyczny izolowany termicznie i akustycznie z paroszczelną folią poliestrową _____ <i>Flexible alu duct insulated thermally and acoustically with steam-proof inner layer</i>	2
SEMIFLEX		Przewód aluminiowy elastyczny nieizolowany _____ <i>Semi-flexible alu duct, not insulated</i>	2
ELEMENTY PROSTOKĄTNE RECTANGULAR ELEMENTS			3
KPR		Kanały i kształtki prostokątne _____ <i>Rectangular ducts and fittings</i>	3
RURY SPIRO, OBEJMY ROUND DUCTS, CLAMPING RINGS			4
RSP		Rura SPIRO _____ <i>Round duct</i>	4
OBU		Obejma z uszczelką gumową EPDM _____ <i>Clamping ring with EPDM gasket</i>	4
GALANTERIA WENTYLACYJNA VENTILATION ACCESSORIES			5-13
TPR		Trójnik prosty _____ <i>Symmetrical tee</i>	5
TPU		Trójnik prosty z uszczelką _____ <i>Symmetrical tee with gasket</i>	5
KTL		Kolano tłoczone _____ <i>Pressed bend</i>	6
KTU		Kolano tłoczone z uszczelką _____ <i>Pressed bend with gasket</i>	6
KSE		Kolano segmentowe _____ <i>Segmented bend</i>	6
KSU		Kolano segmentowe z uszczelką _____ <i>Segmented bend with gasket</i>	6
RTL		Redukcja tłoczona _____ <i>Pressed reducer</i>	7
RTU		Redukcja tłoczona z uszczelką _____ <i>Pressed reducer with gasket</i>	7
RSE		Redukcja symetryczna segmentowa _____ <i>Segmented symmetrical reducer</i>	7
RSU		Redukcja symetryczna segmentowa z uszczelką _____ <i>Segmented symmetrical reducer with gasket</i>	7
SPO		Sztucer okrągły prosty _____ <i>Branching</i>	8
SPU		Sztucer okrągły prosty z uszczelką _____ <i>Branching with gasket</i>	8
SPS		Sztucer okrągły z siatką _____ <i>Branching with netting</i>	8
KEL		Króciec elastyczny okrągły _____ <i>Flexible coupling</i>	8
SST		Sztucer siodłowy tłoczony bez uszczelki _____ <i>Collar saddle without gasket</i>	8
SSU		Sztucer siodłowy tłoczony z uszczelką _____ <i>Collar saddle with gasket</i>	8
NPL		Nypel _____ <i>Fitting coupling</i>	9
NPU		Nypel z uszczelką _____ <i>Fitting coupling with gasket</i>	9
MFA		Mufa _____ <i>Duct coupling</i>	9
ZPT		Zaślepka przewodu tłoczona _____ <i>Duct end cap</i>	9
ZKT		Zaślepka kształtki tłoczona _____ <i>Fitting end cap</i>	9
KRO		Kłapa rewizyjna na kanał okrągły _____ <i>Revisory flap for round duct</i>	9

KRP	Kłapa rewizyjna na kanał prostokątny	9
	<i>Revisory flapS for rectangular duct</i>	
PJP	Przepustnica jednopłaszczyznowa	10
	<i>Single-leaf rectangular damper</i>	
PWA	Przepustnica wielopłaszczyznowa szczelna aluminiowa	10
	<i>Multi-leaf rectangular aluminium airtight damper</i>	
LM / NM	Siłowniki BELIMO sprężyny powrotnej	11
	<i>BELIMO acutators without spring return</i>	
LF / NF	Siłowniki BELIMO ze sprężyną powrotną	11
	<i>BELIMO spring return acutators</i>	
PJO	Przepustnica jednopłaszczyznowa okrągła	11
	<i>Single-leaf round damper</i>	
PJU	Przepustnica okrągła z uszczelką	11
	<i>Round damper with gasket</i>	
PIR	Przepustnica IRIS	11
	<i>Duct damper type IRIS</i>	
PZW	Przepustnica zwrotna	11
	<i>Back draft damper</i>	
TAP ... / TXP...	Tłumik akustyczny płytowy	12-13
	<i>Plate acoustic silencer</i>	
TOP / TOP-S...	Tłumik akustyczny prosty	13
	<i>Round acoustic silencer</i>	

KRATKI WENTYLACYJNE VENTILATION GRILLES

14-16

KSH	Kratka wentylacyjna z kierownicami poziomymi	14
	<i>Ventilation rectangular grille</i>	
KSH-P	Kratka wentylacyjna z kierownicami poziomymi i przepustnicą wielopłaszczyznową	14
	<i>Ventilation grille with horizontal blades</i>	
KSH-V / KSV-H	Kratka wentylacyjna z dwoma rzędami kierownic	14
	<i>Ventilation grille with two tiers of blades</i>	
KSH-VP / KSV-HP	Kratka wentylacyjna z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą wielopłaszczyznową	14
	<i>Ventilation grille with two tiers of blades and a damper</i>	
KSV	Kratka wentylacyjna z kierownicami pionowymi	15
	<i>Ventilation grille with vertical blades</i>	
KSV-P	Kratka wentylacyjna z kierownicami pionowymi i przepustnicą wielopłaszczyznową	15
	<i>Ventilation grille with vertical blades and a damper</i>	
KWP	Kratka wentylacyjna przepływowa	15
	<i>Ventilation grille</i>	
KWP-M	Maskownica do kratki przepływowej	15
	<i>Bezel for ventilation grilles</i>	
KSH/ø-1	Kratka do przewodów wentylacyjnych o przekroju okrągłym z kierownicami poziomymi	16
	<i>Grille for round ducts with horizontal blades</i>	
KSV/ø-1	Kratka do przewodów wentylacyjnych o przekroju okrągłym z kierownicami pionowymi	16
	<i>Grille for round ducts with vertical blades</i>	
KSH-V/ø-1	Kratka do przewodów wentylacyjnych o przekroju okrągłym z dwoma rzędami kierownic	16
KSV-H/ø-1	Kratka do przewodów wentylacyjnych o przekroju okrągłym z dwoma rzędami kierownic	16
	<i>Grille for round ducts with two tiers of blades</i>	
SP	Przepustnica szczelinowa dla kratki wentylacyjnych	16
	<i>Slot damper for ventilation grilles</i>	

ELEMENTY NAWIEWNE VENTILATION ELEMENTS

17

HB-40	Anemostat nawiewny kwadratowy	17
	<i>Square ceiling diffuser</i>	
SHB40...	Skrzynka rozprężna do HB-40	17
	<i>Plenum box for HB-40</i>	
ANO	Anemostat nawiewny okrągły	17
	<i>Round ceiling diffuser</i>	
SANO	Skrzynka rozprężna do ANO	17
	<i>Plenum box for ANO</i>	
K-AN	Przylącze do anemostatu ANO	17
	<i>Branching for ANO diffuser</i>	
ZAN	Zawór nawiewny	17
	<i>Supply air valve</i>	
ZAW	Zawór wywiewny	17
	<i>Exhaust air valve</i>	
DCK	Dysza nawiewna dalekiego zasięgu	19
	<i>Supply air nozzle</i>	

Kod Code	Rabat Discount	Nazwa Name	Strona Page
CZERPNIĘ/WYRZUTNIE INTAKE/EXHAUSTERS			18
CSO		Czerpnia/Wyrzutnia ocynkowana <i>Zinc-plated intake/exhauster</i>	18
KWO		Kratka zewnętrzna <i>Round grille</i>	18
CSB		Czerpnia zewnętrzna <i>Intake</i>	18
AKCESORIA DACHOWE ROOF ACCESSORIES			19-20
WDC		Wywietrzak dachowy cylindryczny <i>Round roof intake/exhauster</i>	19
CDO / WDO		Czerpnia/wyrzutnia dachowa typ C <i>Roof intake/exhauster type C</i>	19
WDE		Wyrzutnia dachowa okrągła typ E <i>Roof intake/exhauster type E</i>	19
PB...		Podstawa dachowa <i>Roof base</i>	19
CD / CDI		Cokół dachowy pod podstawę typ B <i>Rectangular muffle for type B roof bases</i>	20
PDA		Podstawa dachowa prostokątna typ A <i>Rectangular roof base type A</i>	20
CDA / WDA		Czerpnia / Wyrzutnia dachowa prostokątna typ A <i>Rectangular roof intake/exhauster type A</i>	20
CDB / WDB		Czerpnia / Wyrzutnia dachowa prostokątna typ B <i>Rectangular roof intake/exhauster type B</i>	20
OKAPY VENTILATION HOODS			21
KOI-10		Okap przyścienny indukcyjny <i>Induction wall mounted ventilation hood</i>	21
KOW-20		Okap przyścienny typu SNACK <i>Wall mounted ventilation hood – SNACK type</i>	21
KOW-30		Okap przyścienny wyciągowy <i>Wall mounted ventilation hood</i>	21
KOW-40		Okap centralny wyciągowy <i>Centrally mounted ventilation hood</i>	21
KLAPY PRZECIWPÓŻAROWE FIRE DAMPERS			22-23
RK150		Klapy przeciwpożarowe okrągłe odcinające FRAPOL <i>FRAPOL round cut-off fire dampers</i>	22
ZPP 60		Zawory przeciwpożarowe odcinające FRAPOL <i>FRAPOL cut-off fire valves</i>	22
RK370		Klapy przeciwpożarowe okrągłe FRAPOL <i>FRAPOL round fire dampers</i>	22
V370		Klapy przeciwpożarowe prostokątne FRAPOL <i>FRAPOL rectangular fire dampers</i>	23
CHŁODNICTWO REFRIGERATION			24
MOP		Pompka do usuwania skroplin MINI ORANGE <i>MINI ORANGE pumps for removing condensate</i>	24
MOP Maxi		Pompka do usuwania skroplin MAXI ORANGE <i>MAXI ORANGE pump for removing condensate</i>	24
MLP		Pompka do usuwania skroplin MINI LIME z korytkiem <i>MINI LIME pump for removing condensate with water-tray</i>	24
MLB		Pompki do usuwania skroplin MINI LIME bez korytka <i>MINI LIME pump for removing condensate without water-tray</i>	24
R407C / R410A		Czynnik chłodniczy <i>Refrigerant</i>	24
RMC		Rura miedziana chłodnicza miękka <i>Flexible refrigeration copper pipes</i>	24

ELEMENTY MONTAŻOWE
ASSEMBLY MATERIALS**25-27**

WSK	Wkręt samowiercący z łbem krzyżakowym	25
	<i>Self-drilling metal sheet screw pan-head</i>	
WSS	Wkręt samowiercący z łbem sześciokątnym	25
	<i>Self-drilling metal sheet screw hexagonal-head</i>	
NAZ	Nakrętka złączna	25
	<i>Connecting nut</i>	
TUK	Tuleja kotwiąca	25
	<i>Anchor bush</i>	
PGW	Pręt gwintowany	25
	<i>Screwed bar</i>	
UPG	Uchwyt pręta gwintowanego	25
	<i>Screwed bar handle</i>	
SRU	Śruba	25
	<i>Bolt</i>	
NOC	Nakrętka ocynkowana	25
	<i>Galvanized nut</i>	
POP	Podkładka powiększona	25
	<i>Enlarged galvanized washer</i>	
ZA...	Zawiesie z amortyzatorem typ L, Z, V, R	25
	<i>Suspension profile with shock absorbing rubber</i>	
KMO	Kształtownik montażowy	26
	<i>Assembly profile</i>	
KOM	Konsola montażowa	26
	<i>Type T angle console</i>	
PKD	Profil do kanałów	26
	<i>Mounting ventilation duct</i>	
NDP	Narożnik do profilu	26
	<i>Fixation angle</i>	
ZKW	Zacisk kanału wentylacyjnego	26
	<i>Ventilation duct clip</i>	
TDS	Tarcza do stali	26
	<i>Metal sheet cutting disk</i>	
TOS	Taśma otworowa stalowa	26
	<i>Perforated metal tape</i>	
TCM	Opaska zaciskowa w taśmie	26
	<i>Metal clip tape</i>	
ZCM	Zacisk do opasek	26
	<i>Clip for clip tapes</i>	
UPE	Uszczelka PES do kanałów wentylacyjnych	26
	<i>Gasket for ventilation ducts</i>	
TAL-COR	Taśma ALU COROPLAST	27
	<i>ALU COROPLAST tape</i>	
TAL	Taśma ALU do kanałów, akryl	27
	<i>ALU tape for ventilation ducts</i>	
TAZ	Taśma ALU do kanałów zbrojona, kauczuk	27
	<i>ALU tape for ventilation ducts</i>	
TKF	Taśma K-FLEX	27
	<i>K-FLEX tape</i>	
TPS	Taśma PCV szara/czarna	27
	<i>PCV tape grey/black</i>	
PMR	Pianka montażowa ręczna	27
	<i>Assembly foam hand-held</i>	
PMP	Pianka montażowa pistolet	27
	<i>Pistol for assembly foam</i>	
CSP	Cynk w sprayu	27
	<i>Zinc in spray</i>	
SSB	Silikon neutralny szary	27
	<i>Neutral silicone, gray</i>	

IZOLACJE
INSULATION MATERIALS**28-29**

KLI	Mata ROCKWOOL Klimafix lamelowa samoprzylepna	28
	<i>ROCKWOOL Klimafix lamelled self-adhesive mat</i>	
IBB/60	Płyty Industrial Batts Black 60	28
	<i>Industrial Batts Black 60 boards</i>	
IBB-2/60	Płyty Industrial Batts Black 60 z dwustronnym welonem	28
	<i>Industrial Batts Black 60 boards covered with glass fabric on both sides</i>	
IBB/80	Płyty Industrial Batts Black 80	28
	<i>Industrial Batts Black 80 boards</i>	

Kod Code	Rabat Discount	Nazwa Name	Strona Page
CON+60		Izolacje ROCKWOOL Conlit Plus 60 ALU <i>ROCKWOOL Conlit Plus 60 ALU technical insulation</i>	28
CON+120		Izolacje ROCKWOOL Conlit Plus 120 ALU <i>ROCKWOOL Conlit Plus 120 ALU technical insulation</i>	28
CON+G		ROCKWOOL Conlit Glue <i>ROCKWOOL Conlit Glue</i>	28
ACE		Izolacje kauczukowe ACE <i>ACE insulation rubber</i>	29
ACE-TAPE		Taśma kauczukowa samoprzylepna <i>Rubber self-adhesive tape</i>	29

Cennik obowiązuje od dnia / Pricing is valid from: 07.09.2015 r.

1. Produkty, dane techniczne oraz ceny zawarte w tej publikacji zostały przedstawione wyłącznie w celach informacyjnych. Mogą ulec zmianie, między innymi ze względu na rozwój produktów, bez uprzedzenia i nie powinny być traktowane jako zobowiązujące dla firmy SCROL. Firma nie ponosi również odpowiedzialności za ewentualne błędy, bądź niedokładności mogące pojawić się w publikacji.

Products, specifications and prices available in this publication are presented for informational purposes only. They may change, among other things due to the development of products, without any notify, and should not be regarded as obliging for the SCROL company. The company is also not responsible for any errors or inaccuracies that may appear in this publication.

2. Prezentowane produkty oraz ich ceny nie zawierają podatku VAT oraz nie stanowią oferty w myśl przepisów prawa handlowego. Firma SCROL zastrzega sobie prawo zmian bez konieczności odrębnego powiadomienia.

Presented products and their prices do not include VAT tax and do not constitute an offer under the provisions of commercial law. SCROL company reserves the right to make changes without special notice.

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMÓWIEŃ / HOW TO ORDER

1. Zamówienia przyjmowane są wyłącznie w formie pisemnej. Mogą być przesłane za pośrednictwem poczty elektronicznej lub poczty tradycyjnej. Zamawiający powinien upewnić się, czy zamówienie dotarło do firmy SCROL w czytelnej formie.

Orders will be accepted only in written form. Orders can be send by e-mail or traditional mail. Please make sure, that the order has arrived to SCROL in readable form.

2. Na zamówieniu Zamawiający powinien wyraźnie powołać się na numer aktualnej ofert handlowej lub obecnie trwającej promocji, aby uzyskać odpowiednie rabaty od cen katalogowych zawartych w cenniku.

Customer shallt indicate if a special discount has been granted, and give the number of special offer.

3. Jeżeli Zamawiający zalega z płatnościami, firma SCROL rezerwuje sobie prawo do nie przyjęcia kolejnego zamówienia lub zmiany warunków płatności przed uregulowaniem zaległych należności

If Buyer has outstanding payments, SCROL may not accept another order or change the terms of sales until the payments is settled.

4. Zakupiony przez Zamawiającego towar pozostaje własnością firmy SCROL, do momentu całkowitego uregulowania płatności za towar.

Purchased produts remain SCROL ownership until payments are completely settled.

5. Ewentualne anulowanie zamówienia wymaga formy pisemnej. Firma SCROL zastrzega sobie prawo obciążenia Zamawiającego kosztami, za towary sprowadzone/wyprodukowane wyłącznie na zamówienie Klienta.

To cancel the order, customer shall send appropriate document in written form. SCROL reserves the possibility to demand money for products that were shipped or produced for special orders for a particular customer.

Składając zamówienie w firmie SCROL Sp. z o.o. Zamawiający potwierdza, że zapoznał się i akceptuje WARUNKI REALIZACJI ZAMÓWIEŃ.

Placing an order at SCROL Sp. z o.o. the Buyer confirms that he/she has read and accepted the ORDER TERMS AND CONDITIONS.



SIEDZIBA FIRMY / COMPANY HEADQUARTERS

80-209 Chwaszczyno, ul. Polna 11A



GoogleMaps

Tel./Fax: +48 58 661 35 28

+48 58 667 81 92

Email: biuro@scrol.pl

Zapraszamy: pn-pt od 8⁰⁰ do 16⁰⁰

Open: Mon-Fri 8:00am - 4:00pm



REGIONALNI PRZEDSTAWICIELE / REGIONAL REPRESENTATIVES



SCROL CENTRALA (GDYNIA)

*pomorskie, kujawsko-pomorskie,
warmińsko-mazurskie, mazowieckie, łódzkie*

tel. +48 58 661 35 28, +48 58 667 81 92

email biuro@scrol.pl



SCROL POZNAŃ

*zachodniopomorskie,
lubuskie, wielkopolskie*

gsm. +48 530 753 711

email poznan@scrol.pl



SCROL WROCŁAW

dolnośląskie, opolskie

gsm. +48 728 865 130

email wroclaw@scrol.pl



SCROL KRAKÓW

małopolskie, śląskie

gsm. +48 666 034 733

email krakow@scrol.pl



SCROL RZESZÓW

*podkarpackie, podlaskie,
świętokrzyskie, lubelskie*

gsm +48 728 865 126

email rzyszow@scrol.pl



www.scrol.pl/przedstawiciele

09/2015

wszystko czego potrzebujesz
w jednym miejscu
www.scrol.pl



vcard

■ kontakt

tel.: +48 58 661 35 28
+48 58 667 81 92

e-mail: biuro@scrol.pl

web: www.scrol.pl