

HTS

2020

cały świat wentylacji

Cennik produktów

ważny na dzień 1 września 2020



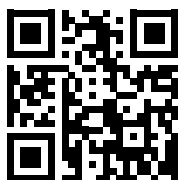
Odwiedź naszą stronę internetową!
www.hts.com.pl



newsletter,
nowości i promocje

również na
urządzeniach mobilnych

pełny katalog
produktów online



Cennik produktów

ważny na dzień 1 września 2020

2020

Cały świat wentylacji

Od małej hurtowni do czołowej firmy w branży

Firma HTS rozpoczęła swoją działalność w 2004 roku i od tego czasu, chcąc jak najpełniej odpowiedzieć na potrzeby klientów i rynku, nieustannie się rozwija i poszerza swój asortyment. W hurtowni HTS znajdziecie Państwo pełną ofertę produktów z zakresu klimatyzacji i wentylacji. Dzięki ścisłej współpracy z dostawcami jesteśmy w stanie zaoferować bardzo korzystne ceny i szybką realizację zamówień.



szeroka oferta

Dostarczamy nie tylko elementy do systemów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, ale również narzędzia i odzież ochronną.



szybka realizacja

Dzięki ścisłej współpracy z dostawcami, jesteśmy w stanie zrealizować najbardziej nietypowe zamówienia nawet do 24 godzin.



duża dostępność

Posiadamy duże stany magazynowe w szerokim zakresie asortymentu, które pozwalają na odbiór lub dostawę towaru bezpośrednio "z półki".

Najlepsze marki w naszej ofercie

Venture Industries, Belimo, LG, Daikin, Mitsubishi Electric, Kaisai, Gree, Systemair, Vents Group, Sonniger, Climaver, VTS, Rosenberg, Östberg, Paroc, Rockwool, K-Flex, DEC International, Mercor, Armacell, Darco, Salda, Lindab, RDJ Klima, Niczuk, Walraven, IRMARK, Uniwersal, Harmann, Nibco, Makita, Bosch, Neo Tools, Soudal, Aspen, Vallox, Flowair, Feron, Frapol, Thesslagreen, Heatpex, Frionett, Sferan



w jednym cenniku

Prezentujemy Państwu nasz cennik

Przedstawione ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 Kodeksu Cywilnego. Cennik ma charakter informacyjny i może zawierać błędy.

Po aktualne cenniki i nowości produktowe zapraszamy na www.hts.com.pl, a w celu przedstawienia oferty rabatowej prosimy o kontakt z działem handlowym. Nasi specjaliści ds. techniczno – handlowych służą fachową poradą i doświadczeniem.

Zapraszamy do współpracy!



hts@hts.com.pl



+48 22 747 05 44



www.hts.com.pl

Podane ceny są cenami NETTO, nie zawierają podatku VAT.

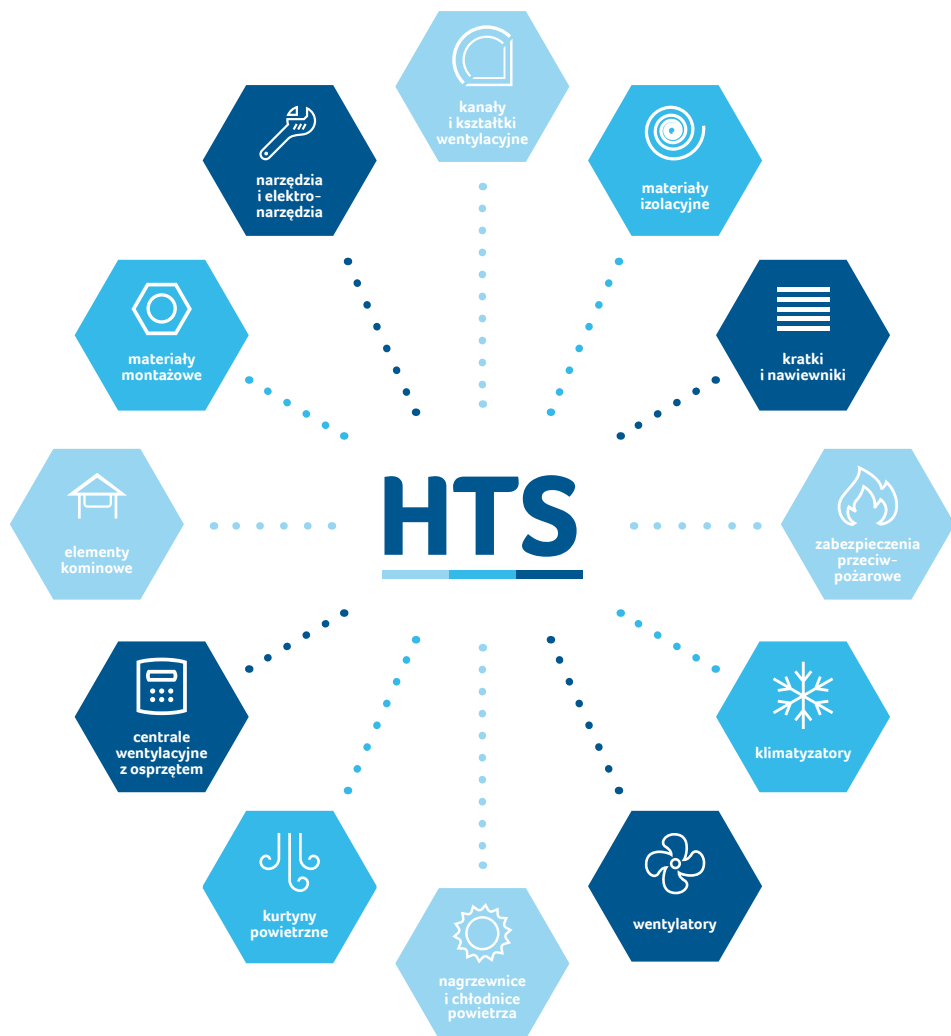
Ceny podane w EUR przeliczane są w dniu wystawienia faktury wg tabeli kursu sprzedaży walut NBP.

Przy stałej współpracy wystawiamy faktury z odroczoną płatnością.

Akceptujemy płatności gotówką oraz przy pomocy kart płatniczych i kredytowych:



Nasza oferta



SALDA

VASCO

armacell

CHIGO

IRMARK

LG

DAIKIN

SPINTE

BOSCH

DEC

NEO
TOOLS

rosenberg

OSTBERG

niczuk

DARCO

Lindab

Hermann

BELIMO

SONNIGER

thermaflow

SOUDAL

systemair

Electric
Insulation

SPB

NIBCO

FilikeGroup

italalita

RDJ Klima

PAROC

mercor

CLIMAVER

A

K-FLEX

walraven

THESSLAGREN

MITSUBISHI
ELECTRIC

WURTH

VTS

ROCKWOOL

Aidea

SAMSUNG

elmono

FLOWAIR

KAISAI

GREE

VALLOX

Haier

ALCO



Kanały i kształtki wentylacyjne 9

Kanały prostokątne.....	10
Kanały okrągłe.....	11
Przewody elastyczne.....	30
Kanały samonośne Climaver.....	33



Osprzęt wentylacyjny 35

Czerpnie, wyrzutnie, wywietrzaki, podstawy.....	36
Tłumiki akustyczne.....	39
Przepustnice.....	41
Siłowniki do przepustnic.....	42
Kłapy i drzwiczki rewizyjne.....	43



Materiały izolacyjne..... 45

Wełna mineralna.....	46
Kauczuk syntetyczny	51
Polietylen	63



Kratki i nawiewniki 67

Anemostaty.....	68
Dysze dalekiego zasięgu	70
Nawiewniki	70
Kratki	72
Zawory wentylacyjne.....	79
Skrzynki rozprężne.....	80



Zabezpieczenia przeciwpożarowe..... 83

Kłapy przeciwpożarowe	84
Zawory przeciwpożarowe.....	88
Pasywne zabezpieczenia przeciwpożarowe	89



Klimatyzatory 91

Daikin.....	92
Gree.....	95
LG.....	97
Skyworth.....	99
Kaisai	100
Mitsubishi	102
Samsung	106
Fujitsu.....	108
Akcesoria do klimatyzacji	112

Wentylatory	117
Harmann.....	118
Helios	130
Rosenberg.....	132
Salda.....	133
Systemair.....	134
Uniwersal	137
Vents	140
Venture Industries.....	151
Nagrzewnice i chłodnice powietrza	157
Nagrzewnice elektryczne i wodne	158
Chłodnice wodne.....	160
Akcesoria do nagrzewnic i chłodnic.....	161
Kurtyny powietrzne	163
Sonniger, Venture Industries.....	164
VTS, Systemair FRICO.....	165
Ferono.....	167
Flowair	168
Centrale wentylacyjne z osprzętem	171
Centrale Vents	172
Centrale Salda.....	176
Centrale Vallox	179
Centrale Vasco i Frapol	180
System Aria Heatpex.....	181
Elementy kominowe i kominkowe.....	183
Nasady kominowe Darco	184
Systemy DGP Darco	190
Nawietrzaki Darco.....	193
Materiały montażowe.....	195
Szyny, stopy, obejmny.....	196
Pręty, zawiesia, tuleje, blachowkręty, śruby, gwoździe.....	200
Silikony, pianki, opaski zaciskowe.....	203
Taśmy, uszczelki.....	204
Materiały do produkcji kanałów	205
Profile, narożniki, kotnierze, łączniki elastyczne.....	206
Narzędzia i elektronarzędzia	207
Narzędzia ręczne Neo Tools	208
Elektronarzędzia Bosch	211



Kanały i kształtki wentylacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



kanały okrągłe



kanały prostokątne



przewody elastyczne

Kanały z blachy ocynkowanej

- i** Cena netto w PLN/m²
 Poniższe ceny dotyczą kanałów z blachy >900 mm
 Ceny kanałów z blachy <900 mm -> patrz cena kształtki
 Klasa szczelności D - dostępna na zapytanie



	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności A blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	55,00	65,00	71,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	66,00	76,00	82,00

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności B blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane szarą masą uszczelniającą			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	57,00	67,00	73,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	68,00	78,00	84,00

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
klasa szczelności C blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane czerwonym silikonem wysokotemperaturowym			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	59,00	69,00	75,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	70,00	80,00	86,00

Kanały z blachy kwasoodpornej kl. A

Kanały dostępne również w klasie szczelności B, C, D

	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301	210,00	250,00	280,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301	250,00	290,00	320,00
Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	248,00	293,00	336,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	297,00	342,00	384,00

Kanały spawane z blachy czarnej

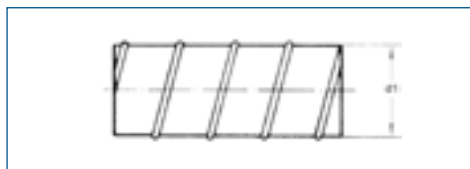
	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
Kanał prostokątny spawany z blachy czarnej	220,00	240,00	252,00
Kształtka prostokątna spawana z blachy czarnej	238,00	256,00	266,00

NOWOŚĆ w IRMARK! Jednostrefowe kanały i kształtki oddymiające FDI

Klasa odporności ogniowej **E600 120 (ho) S1500** single wg normy EN 13501-4: 2016
 Standardowe wymiary przekroju przewodów: szerokość do 1250 [mm], wysokość do 1000 [mm]

ZAMÓWIENIA KOMPLEKSOWE NEGOCJUJEMY INDYWIDUALNIE

Rury spiralne z blachy ocynkowanej - SPR



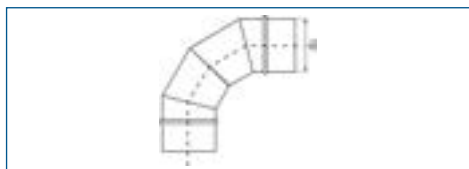
d1 (mm)	grubość blachy ocynkowanej (mm)						d1 (mm)
	0,4	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	
80		22,70	26,90				80
100	20,50	25,40	30,10				100
125	25,80	31,90	37,80				125
140	29,80	36,70	43,70				140
150	31,70	39,20	46,60				150
160	33,00	40,90	48,60				160
180	38,40	47,50	56,60				180
200	41,70	51,50	61,30				200
225	47,80	59,30	70,50				225
250	53,30	65,80	78,40	97,30			250
280	59,60	73,70	87,80	108,90			280
315	71,90	88,90	105,80	130,90	156,30	173,30	315
355	76,50	94,30	112,10	139,10	165,80	183,60	355
400	88,20	108,70	129,30	160,00	190,70	211,20	400
450	99,30	122,20	145,10	179,50	214,00	236,80	450
500	111,40	136,80	162,50	200,80	239,00	264,60	500
560		154,50	183,00	225,90	269,00	297,50	560
630		178,40	211,10	260,30	309,50	342,20	630
710		202,50	239,30	294,80	350,20	387,10	710
800			271,70	334,10	396,30	437,80	800
900			322,90	395,70	468,60	517,50	900
1000			362,40	443,30	524,30	578,30	1000
1120				532,70	627,50	690,70	1120
1250				607,40	713,20	783,80	1250



Cena netto w PLN/mb
długość standardowa 3 m i 6 m

█ Pozycje wykonywane jako standard; ceny rur o innych średnicach i grubości blachy na indywidualne zapytanie

Kolano segmentowe - łuk BS



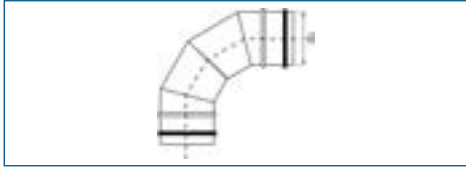
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	28,30	21,20	20,80	18,50	18,20	80
100	23,60	17,80	17,30	15,20	14,70	100
125	29,20	22,00	21,10	18,60	17,90	125
140	37,50	27,90	27,20	23,80	23,10	140
150	40,40	30,30	29,30	25,60	24,70	150
160	37,40	28,00	26,90	23,40	22,40	160
180	50,00	37,30	35,90	31,20	29,90	180
200	47,20	35,30	33,70	28,90	27,30	200
225	64,20	47,70	45,50	39,10	37,10	225
250	61,40	45,90	43,30	36,70	34,40	250
280	92,90	69,10	65,40	55,90	52,50	280
315	87,00	65,00	60,60	51,10	47,30	315
355	121,20	90,30	83,60	69,90	63,90	355
400	146,20	108,60	100,30	83,40	76,00	400
450	183,00	135,70	125,20	104,10	94,70	450
500	238,70	176,40	160,70	131,90	117,90	500
560	297,40	219,50	199,70	163,90	146,40	560
630	431,60	317,50	286,30	232,40	204,80	630
710	569,40	422,10	382,90	314,20	279,30	710
800	698,80	516,90	467,00	381,60	337,30	800
900	976,20	724,60	649,00	526,50	459,30	900
1000	1180,70	874,10	781,00	631,40	548,50	1000
1120	1550,20	1144,20	1014,50	812,10	697,00	1120
1250	1912,30	1410,10	1248,90	998,80	855,50	1250



Cena netto w PLN/szt.
 dla 90° i 60° - 4 segmenty
 dla 45° - 3 segmenty
 dla 30° i 15° - 2 segmenty

Wykonanie standardowe r=1 d. Wykonanie niestandardowe: r=1,5 d +30%, r=2 d +60%

Kolano segmentowe z uszczelką – łuk z uszczelką BSU



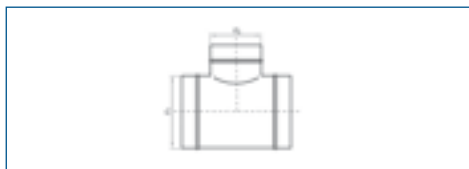
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	32,30	27,90	26,40	22,10	20,70	80
100	28,40	24,40	23,10	19,40	18,10	100
125	36,50	31,30	29,40	24,50	23,00	125
140	47,20	40,50	37,80	31,60	29,60	140
150	51,90	44,30	41,50	34,50	32,20	150
160	53,60	45,60	42,80	35,60	33,10	160
180	57,80	49,00	45,60	37,90	35,10	180
200	58,40	49,40	45,90	37,70	34,80	200
225	67,10	56,40	52,10	42,70	39,00	225
250	69,00	57,30	52,60	43,00	39,10	250
280	83,30	69,10	63,40	51,50	46,60	280
315	99,50	82,10	75,00	60,70	54,70	315
355	134,10	109,20	98,90	79,50	70,50	355
400	176,00	142,70	132,00	105,50	93,50	400
450	192,70	155,50	143,30	114,00	100,30	450
500	258,50	206,00	187,50	147,40	127,40	500
560	316,10	253,00	230,20	182,30	158,20	560
630	442,60	349,00	313,20	244,70	208,10	630
710	542,40	425,70	380,30	295,50	249,60	710
800	666,70	520,90	463,20	358,10	299,80	800
900	956,10	743,50	656,10	506,50	420,30	900
1000	1155,40	895,10	787,40	605,10	499,20	1000
1120	1534,00	1179,10	1029,10	783,60	638,20	1120
1250	1890,90	1452,10	1265,60	962,40	781,60	1250



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie standardowe r=1 d. Wykonanie niestandardowe: r=1,5 d +30%, r=2 d +60%

Trójniki symetryczne 90° - TS



d1 (mm)	średnica d3 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	21,70	23,90											
125	25,70	27,70	31,10										
140	31,50	34,70	37,40	39,40									
150	33,40	35,90	39,40	41,30	42,80								
160	30,90	33,60	36,10	37,70	39,10	40,40							
180	38,80	41,00	44,40	46,30	48,00	49,50	51,70						
200	37,10	39,10	42,80	44,60	45,30	46,60	49,30	52,00					
225	46,40	49,40	52,70	54,60	56,30	57,70	60,70	63,80	67,20				
250	45,60	48,30	51,40	53,10	54,40	56,60	58,60	62,00	65,00	68,70			
280	55,40	58,40	62,60	65,10	66,60	68,10	71,10	74,00	78,00	82,10	86,00		
315		64,50	68,60	70,40	72,70	74,10	77,10	80,70	84,20	88,80	93,40	99,70	
355			83,00	85,90	87,60	90,10	93,40	97,60	102,40	108,70	112,90	120,90	
400				94,70	97,30	99,10	103,30	107,40	112,90	118,40	124,40	132,30	
450					107,70	110,40	113,70	118,80	124,20	130,60	135,60	145,50	
500						131,20	135,90	141,80	148,10	155,40	162,10	173,30	
560							149,70	155,40	162,80	171,10	178,80	190,00	
630								199,10	207,70	219,00	228,60	243,40	
710									312,40	325,00	337,20	355,30	
800										361,30	374,80	394,20	
900											494,20	520,30	
1000												570,50	
1120													
1250													

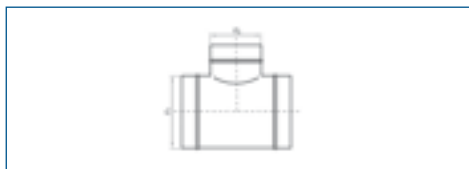


Cena netto w PLN/szt.
Trójniki asymetryczne - typ TE



średnica d3 (mm)												d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
												100
												125
												140
												150
												160
												180
												200
												225
												250
												280
												315
129,30												355
141,80	150,70											400
154,70	164,40	176,30										450
184,90	196,80	210,50	224,10									500
202,80	215,80	230,30	244,90	262,30								560
259,80	276,70	295,50	314,30	338,00	363,60							630
375,30	395,90	420,00	442,60	470,80	504,10	550,80						710
415,60	437,50	463,10	488,50	519,10	553,90	604,90	651,70					800
547,10	576,10	607,40	640,80	678,30	724,00	787,30	847,20	921,50				900
600,30	631,30	665,90	700,60	743,10	792,00	858,60	921,80	1002,40	1075,10			1000
733,10	770,60	812,80	854,90	903,60	963,40	1042,60	1119,50	1216,20	1302,20	1407,40		1120
	849,00	894,70	940,60	996,70	1059,60	1146,40	1228,80	1333,00	1427,70	1540,30	1663,2	1250

Trójniki symetryczne z uszczelką 90° - TSU



d1 (mm)	średnica d3 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	27,00	29,50											
125	31,10	34,20	37,30										
140	33,70	37,20	40,00	42,00									
150	36,00	39,30	42,00	44,20	45,80								
160	38,60	40,90	44,70	46,70	48,40	49,90							
180	41,90	45,30	48,90	50,80	52,40	53,40	56,70						
200	46,20	48,50	52,20	55,20	56,60	57,60	60,80	64,00					
225	50,40	53,50	58,00	59,90	61,50	63,20	66,60	69,10	73,50				
250	60,50	64,00	69,20	71,30	73,10	75,00	78,50	82,00	86,90	90,90			
280	67,20	70,70	75,80	78,90	80,70	82,40	86,20	89,80	94,70	99,60	104,90		
315		78,60	83,50	86,70	88,40	90,20	94,70	98,20	103,30	108,00	114,40	121,30	
355			93,90	97,10	99,00	101,00	105,70	110,20	115,40	120,50	127,20	134,80	
400				107,10	109,10	112,10	116,80	121,30	126,40	132,50	139,00	147,70	
450					122,20	125,10	129,60	134,60	140,50	146,70	154,30	163,30	
500						153,10	158,70	165,50	172,70	181,10	190,10	201,70	
560							189,70	196,60	205,10	213,40	223,80	235,30	
630								236,70	246,20	257,10	268,60	283,20	
710									294,70	307,70	321,30	338,30	
800										341,10	357,60	374,70	
900											453,70	476,20	
1000												524,70	
1120													
1250													



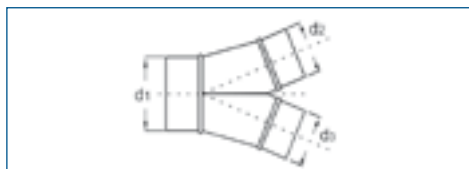
Cena netto w PLN/szt.

Trójniki asymetryczne - typ TE



średnica d3 (mm)												d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
												100
												125
												140
												150
												160
												180
												200
												225
												250
												280
												315
144,20												355
158,20	168,00											400
174,70	185,50	198,70										450
215,10	228,90	244,50	260,30									500
250,20	265,50	282,40	299,30	326,90								560
301,20	319,80	340,10	360,70	393,30	422,90							630
358,70	379,50	404,00	426,90	464,30	498,30	537,40						710
398,00	420,40	446,50	472,40	511,30	548,10	592,10	639,90					800
504,30	533,00	563,60	596,40	643,50	688,40	741,10	800,10	873,70				900
554,30	584,90	618,90	653,20	704,00	753,90	810,10	872,50	952,80	1024,80			1000
675,70	712,90	754,80	796,50	856,40	915,70	983,50	1059,90	1156,70	1242,10	1346,80		1120
	786,50	832,10	877,70	943,20	1008,10	1083,70	1166,00	1270,40	1365,20	1477,60	1600,40	1250

Rozgałęzienie R - 60, 90, 120° Trójnik orłowy 90°

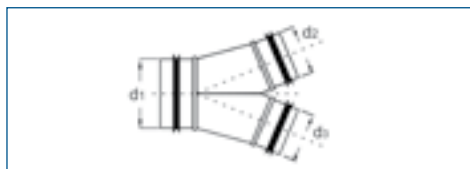


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie R		
		60°	90°	120°
80	111,10	58,10	50,00	43,30
100	103,70	49,60	42,80	37,10
125	110,00	54,80	47,20	41,30
140	129,90	77,90	66,90	58,30
150	132,80	80,00	68,70	60,10
160	150,90	80,00	69,30	60,10
180	165,10	99,50	85,60	74,40
200	174,10	95,30	81,70	70,50
225	201,10	123,50	105,70	91,60
250	209,10	115,80	99,00	86,00
280	251,00	152,90	130,70	113,30
315	325,30	176,70	150,10	130,40
355	391,70	214,30	181,60	157,50
400	454,60	243,70	205,00	177,70
450	537,40	284,40	238,40	206,70
500	682,70	349,30	291,00	251,60
560	811,30	406,70	336,30	291,00
630	1099,40	539,10	441,30	381,00
710	1456,00	812,70	670,20	579,10
800	1741,90	946,80	777,30	671,10
900	2386,60	1269,20	1033,80	892,00
1000	2917,10	1510,40	1228,40	1059,40
1120	3867,80	1967,50	1588,20	1366,60
1250	4737,40	2347,10	1885,90	1622,70



Cena netto w PLN/szt.

Rozgałęzienie z uszczelką RU - 60, 90, 120° Trójnik orłowy 90° z uszczelką

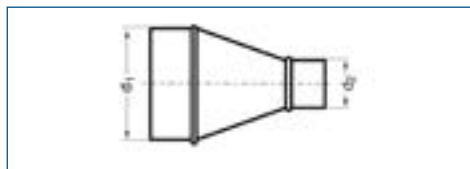


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie RU		
		60°	90°	120°
80	97,00	56,30	49,30	43,50
100	98,10	57,50	50,70	44,70
125	103,10	63,30	55,10	49,40
140	110,50	76,30	66,80	59,10
150	113,00	78,90	68,60	60,70
160	141,70	94,60	81,90	72,80
180	145,70	99,70	86,30	76,10
200	165,50	112,70	97,50	86,00
225	182,10	124,00	106,80	94,60
250	218,10	149,60	128,90	113,30
280	253,30	171,50	147,80	129,80
315	307,40	211,10	180,50	158,50
355	340,50	233,40	198,70	173,80
400	404,80	268,90	227,60	199,70
450	486,10	314,80	264,80	231,90
500	654,90	403,10	336,90	293,80
560	806,10	481,90	400,90	350,40
630	1045,00	602,50	495,60	432,10
710	1308,70	740,50	603,90	525,00
800	1597,10	888,70	725,70	632,50
900	2133,70	1164,70	940,20	818,00
1000	2610,90	1381,10	1109,00	960,10
1120	3507,70	1821,90	1450,00	1251,00
1250	4335,00	2204,40	1746,20	1506,20



Cena netto w PLN/szt.

Redukcje symetryczne - RS



d1 (mm)	średnica d2 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	12,70												
125	16,30	15,80											
140	23,70	22,60	22,40										
150	25,30	24,80	24,00	23,70									
160	21,80	21,50	20,90	20,50	20,40								
180	30,90	30,90	29,60	29,10	28,80	28,60							
200	28,00	27,50	27,10	26,10	25,80	25,70	25,30						
225		39,20	38,60	37,50	37,40	37,10	35,80	35,90					
250		36,20	34,90	34,60	34,50	34,30	33,30	33,00	31,90				
280			51,20	49,00	48,20	48,00	47,30	46,70	45,50	45,30			
315				47,10	45,50	46,00	45,60	44,50	44,10	42,90	40,40		
355					65,60	63,80	62,70	62,20	60,80	60,20	55,60	52,60	
400						76,80	73,90	71,10	69,10	68,50	64,80	64,10	
450							86,70	85,60	84,20	83,10	76,00	73,00	
500								110,40	106,10	105,50	101,10	97,50	
560									130,10	126,70	119,10	112,20	
630											173,90	169,50	
710													275,70
800													331,80
900													
1000													
1120													
1250													

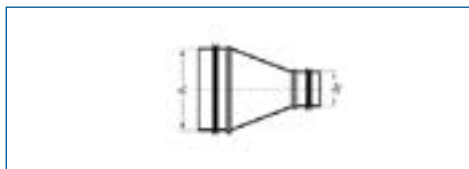


Cena netto w PLN/szt.
RE - Redukcje asymetryczne
 Cena RE = RS + 25%



średnica d2 (mm)											d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
											100
											125
											140
											150
											160
											180
											200
											225
											250
											280
											315
											355
62,50											400
72,10	70,30										450
94,10	89,20	82,50									500
110,50	105,50	101,50	96,70								560
163,80	155,60	145,90	136,30	124,10							630
270,20	264,50	252,20	247,80	228,50	209,00						710
325,10	315,60	304,50	293,60	286,10	266,50	259,60					800
436,40	425,40	412,50	399,80	386,70	360,70	353,00	325,10				900
	505,00	492,10	479,50	464,90	432,80	426,60	406,10	371,40			1000
		607,50	593,70	577,50	538,70	532,30	510,30	480,80	439,10		1120
			688,40	675,70	632,00	625,50	601,70	585,80	554,80	522,80	1250

Redukcje symetryczne z uszczelką - RSU








d1 (mm)	średnica d2 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	16,00												
125	19,40	19,80											
140	22,80	21,80	21,70										
150	24,20	24,10	23,80	23,60									
160	25,50	25,40	25,10	25,10	25,00								
180	29,10	28,80	28,70	28,50	28,40	28,20							
200	33,20	32,20	32,60	31,90	31,80	31,60	31,60						
225		37,10	36,80	36,70	36,00	35,80	35,60	35,50					
250		41,90	40,90	40,70	40,70	40,60	39,80	39,80	39,40				
280			48,60	46,40	46,30	45,50	45,40	45,20	44,30	44,20			
315				54,60	53,80	53,70	53,50	52,60	52,50	50,90	49,80		
355					72,70	70,20	69,90	69,80	68,80	67,60	64,00	59,60	
400						84,80	82,10	79,30	77,50	75,60	73,60	71,80	
450							95,60	94,70	93,50	91,00	85,70	81,20	
500								121,00	116,90	115,70	112,50	108,20	
560									140,40	135,20	130,90	121,50	
630											188,00	181,60	
710													213,00
800													259,40
900													
1000													
1120													
1250													

i Cena netto w PLN/szt.
RE - Redukcje asymetryczne
 Cena RE = RS + 25%



średnica d2 (mm)											d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
											100
											125
											140
											150
											160
											180
											200
											225
											250
											280
											315
											355
71,60											400
81,70	80,50										450
105,00	100,60	94,10									500
121,20	118,00	114,60	110,30								560
176,40	169,90	160,80	151,70	148,80							630
210,20	206,10	195,80	193,10	183,90	167,20						710
255,40	247,60	238,50	229,60	231,60	216,30	203,30					800
354,10	344,90	334,10	323,40	323,00	300,20	284,90	260,60				900
	413,10	402,20	391,60	391,30	361,00	347,20	330,20	299,80			1000
		503,10	491,40	491,00	455,80	438,80	420,30	395,00	357,90		1120
			571,50	574,40	536,00	517,40	497,30	485,10	458,20	431,20	1250

Kształtki bez uszczelki

	KS	KS-Sch*	KST	M N	D	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	23,80	48,40	6,60	6,20	8,40	100
125	28,90	57,60	8,00	6,60	10,70	125
140	34,80	66,10	8,90	8,60	12,30	140
150	36,90	69,80	9,40	8,80	13,70	150
160	37,30	70,30	9,90	8,20	13,80	160
180	43,50	82,40	11,00	10,10	16,60	180
200	45,60	86,10	12,60	9,60	17,40	200
225	54,20	101,40	14,00	11,80	21,10	225
250	58,80	114,30	16,40	12,60	22,70	250
280	68,20	133,80	17,40	13,60	47,30	280
315	139,90	242,40	20,60	15,00	53,60	315
355	167,90	289,00	25,90	20,20	64,30	355
400	188,90	328,80	29,20	22,90	73,00	400
450	212,90	373,50	32,20	25,70	84,00	450
500	240,40	452,50	37,60	31,10	103,70	500
560	282,70	545,20	45,10	35,80	123,90	560
630	389,80	725,70	54,10	47,90	153,20	630
710	545,10	1024,00	72,20	83,00	201,60	710
800	719,00	1329,20	82,10	92,80	233,60	800
900	833,30	1558,10	108,30	139,00	301,90	900
1000	1072,00	2044,10	121,00	154,20	346,00	1000
1120	1199,20	2378,60	143,20	187,90	425,30	1120
1250	1340,10	2760,70	158,70	206,90	495,30	1250








Cena netto w PLN/szt.

*Podane ceny dotyczą kąta 45°, w ofercie dostępne również kąty 15, 30, 60°

- KS** Króciec z siatką prosty
- KS-Sch** Króciec z siatką skośny
- KST** Sztucer do przewodów płaskich
- M** Mufa
- N** Nypel
- D** Zasłepka do rur i kształtek

Kształtki z uszczelką



	KSU	KS-SchU*	KSTU	MU NU	DU	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	18,90	36,00	10,00	11,70	11,70	100
125	24,10	43,60	12,10	13,40	13,40	125
140	26,90	47,90	13,50	13,40	13,40	140
150	30,10	53,10	14,20	14,00	14,00	150
160	31,40	55,70	16,00	14,40	14,40	160
180	37,00	63,30	17,50	16,00	16,00	180
200	41,40	71,10	19,20	18,40	18,40	200
225	47,40	81,50	22,10	21,50	21,50	225
250	53,50	97,40	24,20	25,10	25,10	250
280	62,40	112,30	26,50	28,00	28,00	280
315	113,70	190,70	30,30	31,60	31,60	315
355	133,20	220,80	37,70	40,10	40,10	355
400	154,30	256,60	42,60	34,50	34,50	400
450	177,90	298,80	46,90	46,20	46,20	450
500	208,30	371,70	54,80	51,80	51,80	500
560	253,20	441,20	70,40	68,90	68,90	560
630	337,20	577,50	86,80	84,90	84,90	630
710	400,20	737,80	97,10	89,40	89,40	710
800	518,70	947,80	110,40	100,00	100,00	800
900	620,00	1135,30	146,50	146,00	146,00	900
1000	787,10	1482,80	164,00	162,00	162,00	1000
1120	907,10	1760,50	194,20	196,10	196,10	1120
1250	1047,80	2085,20	215,10	216,20	216,20	1250








Cena netto w PLN/szt.

*Podane ceny dotyczą kąta 45°, w ofercie dostępne również kąty 15, 30, 60°

- KSU** Króciec z siatką prosty z uszczelką
- KS-SchU** Króciec z siatką skośny z uszczelką
- KSTU** Sztucer do przewodów płaskich z uszczelką
- MU** Mufa z uszczelką
- NU** Nypel z uszczelką
- DU** Zaślepka do rur i kształtek z uszczelką

Kształtki wentylacyjne okrągłe

	ES	ESL	ESLH	EPF	EPFH
d (mm)					
80	10,71	29,25	39,76	18,03	27,50
100	14,11	29,25	39,76	18,75	27,50
125	15,04	30,18	40,99	23,28	32,24
140	18,44		73,44		
150	16,69	30,90	41,72	25,54	34,30
160	16,69	31,52	42,23	25,75	36,98
180	19,16	36,15	46,56	28,43	41,20
200	19,16	38,32	48,72	30,39	42,85
224	27,81	120,41	104,44		
250	28,12	59,74	68,91	41,10	53,25
280	40,99		146,26		
300	42,33		146,26		
315	44,91	80,75	89,40	56,55	70,14
355	57,47	93,52	101,35	77,87	82,50
400	66,23	119,79	126,69	82,50	90,74
500				116,29	
630				136,37	
800				211,36	
1000				286,24	

i Cena netto w PLN/szt.

- ES** zaślepka przewodu
- ESL** zaślepka przewodu z uszczelką
- ESLH** zaślepka przewodu z uszczelką i rączką
- EPF** zaślepka kształtki
- EPFH** zaślepka kształtki z rączką

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej – w klasie ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m²



Sztucer siodłowy tłoczony – PS



Cena netto w PLN/szt.



d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	26,88	26,88	26,88	-	26,88	26,88	26,88	-	-	-	80
100	-	27,30	27,30	-	27,30	27,30	27,30	27,30	48,20	48,20	100
125	-	-	34,20	-	34,20	34,20	34,20	34,20	-	34,20	125
150	-	-	-	46,25	-	46,25	46,25	46,25	-	-	150
160	-	-	-	-	48,82	48,82	48,82	48,82	48,82	65,30	160
200	-	-	-	-	-	65,30	65,30	65,30	65,30	-	200
250	-	-	-	-	-	-	93,11	82,40	79,00	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	130,30	113,61	-	315

Sztucer siodłowy tłoczony z uszczelką – PSL



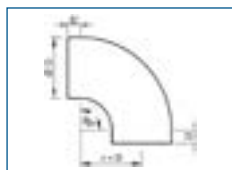
Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.



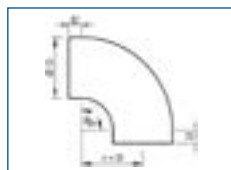
d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	35,74	35,74	35,74	-	35,74	35,74	35,74	-	-	-	80
100	-	38,42	-	-	38,42	38,42	38,42	38,42	53,25	38,42	100
125	-	-	44,08	-	44,08	44,08	44,08	44,08	-	44,08	125
150	-	-	-	53,25	-	53,25	53,25	53,25	-	-	150
160	-	-	-	-	59,23	59,23	59,23	59,23	59,23	74,98	160
200	-	-	-	-	-	77,77	74,26	74,26	71,38	-	200
250	-	-	-	-	-	-	103,93	95,28	92,49	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	136,37	122,98	-	315

Kolano okrągłe tłoczone - B



d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	42,64	72,62	34,30	37,08
100	43,36	51,60	34,30	37,08
125	53,97	57,47	40,69	43,47
150	74,68	104,13	55,21	59,64
160	78,49	108,46	58,50	61,18
180	102,38	132,36	72,51	77,46
200	115,98	130,71	77,35	85,49
250	192,61	-	125,15	-

Kolano okrągłe tłoczone z uszczelką - BL



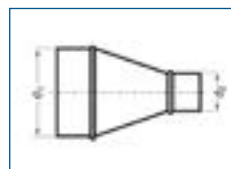
d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	59,64	88,48	52,22	53,77
100	64,17	67,98	52,32	53,77
125	76,32	75,91	60,56	60,05
150	95,38	124,94	70,56	79,10
160	102,07	128,24	79,93	82,19
180	118,76	150,48	82,61	96,82
200	137,20	154,40	96,61	107,53
250	207,03	-	141,01	-

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.

Redukcja okrągła tłoczona - RC bez uszczelki

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.



d (mm)	d2 (mm)									
	100	125	150	160	180	200	224	250	300	315
80	29,97	35,43	-	36,57	-	-	-	-	-	-
100	-	35,43	35,74	36,87	48,00	49,34	-	-	-	-
125	-	-	35,74	35,95	48,00	49,34	-	64,58	-	-
150	-	-	-	39,35	48,00	49,34	68,50	64,58	-	-
160	-	-	-	-	48,00	47,07	68,50	64,58	-	86,31
180	-	-	-	-	-	47,07	-	64,58	-	-
200	-	-	-	-	-	-	58,92	64,58	88,37	86,31
224	-	-	-	-	-	-	-	64,58	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	85,90	85,70

Redukcja okrągła tłoczona – RCPL z uszczelką

i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m², zgodnie z PN-EN 10346.



d1 (mm)	d2 (mm)											d1 (mm)	
	100	125	150	160	180	200	224	250	300	315	355		
80	47,48	53,77	-	56,34	-	-	-	-	-	-	-	-	80
100	-	53,77	62,42	56,34	75,50	73,34	-	-	-	-	-	-	100
125	-	-	62,42	56,34	75,50	73,34	-	-	-	-	-	-	125
150	-	-	-	-	73,85	71,69	68,50	-	-	-	-	-	150
160	-	-	-	-	73,85	71,69	98,26	95,48	-	119,38	-	-	160
200	-	-	-	-	-	-	98,26	97,03	122,67	122,67	-	-	200
224	-	-	-	-	-	-	-	97,03	-	-	-	-	224
250	-	-	-	-	-	-	-	-	122,67	125,56	226,70	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	216,40	315

Redukcje tłoczone mufowo-nyplowe RCF bez uszczelki



d2 (mm)

Redukcje tłoczone mufowo-nyplowe RCFPL z uszczelką



d2 (mm)

d1 (mm)								d1 (mm)	d2 (mm)							
100	125	150	160	200	250	315			100	125	150	160	200	250	315	
26,30	34,30	-	-	-	-	-	80	34,51	47,17	-	-	-	-	-	-	
-	27,09	42,33	36,77	44,91	-	-	100	-	38,42	53,97	44,91	53,35	-	-	-	
-	-	33,17	37,39	43,88	-	-	125	-	-	53,97	46,14	53,05	-	-	-	
-	-	-	-	53,97	-	-	150	-	-	-	-	60,77	-	-	-	
-	-	-	-	45,84	64,79	84,87	160	-	-	-	-	54,90	73,54	96,92	-	
-	-	-	-	-	64,79	84,87	200	-	-	-	-	-	73,54	96,92	-	
-	-	-	-	-	-	84,87	250	-	-	-	-	-	-	-	96,92	

i Cena netto w PLN/szt.

Przewody izolowane typu
SONODEC i ISODEC

d (mm)	SONODEC 25	SONODEC 250	SONODEC CLASSIC	ISODEC 25	ISODEC 250	ISODEC CLASSIC	d (mm)
	izolacja termiczna i akustyczna			izolacja termiczna			
82	239,10	314,80	166,20	161,50	195,40	161,50	82
102	213,00	301,60	166,90	161,70	212,30	161,70	102
127	235,30	341,50	185,20	180,60	238,00	180,60	127
152	255,70	392,00	202,90	197,80	278,40	197,80	152
160	272,10	410,70	210,70	200,70	290,10	206,20	160
180	295,80	457,50		207,10	325,00		180
203	305,90	448,00	239,60	232,30	335,70	232,30	203
254	389,70	555,60	306,60	299,00	397,20	299,00	254
315	486,50	728,20	380,60	370,50	490,10	370,50	315
356	773,00	841,20	485,10	468,70	624,80	468,70	356
406	849,50	945,30	555,80	532,50	703,90	532,50	406
457	973,00	1 123,90	682,90	660,70	831,60	660,70	457
508	1 113,40	1 224,80	753,80	732,50	1 023,30	732,50	508



Cena netto w PLN/10 mb

Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb/op.
Grubość izolacji przewodu: 25 mm.

Przewód **SONODEC 25** izolowany termicznie i akustycznie wykonany jest z wkładu ALUDEC AA3 gęsto perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +140°C

Przewód **SONODEC 250** izolowany termicznie i akustycznie wykonany jest z wkładu ALUDEC 112 gęsto perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +250°C

Przewód **ISODEC 25** izolowany jedynie termicznie wykonany jest z wkładu ALUDEC AA3 rzadko perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +140°C

Przewód **ISODEC 250** izolowany jedynie termicznie wykonany jest z wkładu ALUDEC 112 rzadko perforowanego na całej długości przewodu. Temperatura pracy -300°C do +250°C

Przewód **ISODEC CLASSIC** izolowany jest jedynie termicznie. Grubość izolacji przewodu: 25 mm. Temperatura pracy do +130°C

Przewód **SONODEC CLASSIC** izolowany jest termicznie i akustycznie. Wewnętrznie gęsto perforowany na całej długości przewodu, w wykonaniu z folią paroizolacyjną. Grubość izolacji przewodu: 25 mm. Temperatura pracy do +130°C.

Przewody nieizolowane typu COMBIDEC, GREYDEC, ALUDEC



Przewody aluminiowe typu SEMIDEC



d (mm)	COMBIDEC CLASSIC	GREYDEC CLASSIC	ALUDEC CLASSIC
82	138,50	137,60	66,80
102	121,80	173,30	53,80
127	144,30	213,20	64,90
152	168,70	256,70	72,80
160	176,90	270,40	76,80
180	204,70	301,30	na zamówienie
203	208,30	331,40	87,90
229	247,70	383,90	na zamówienie
254	276,20	443,40	121,60
305	330,70	540,00	na zamówienie
315	341,80	564,10	152,90
356	412,90	725,00	195,70
406	476,00	787,00	225,50
457	594,50	956,20	306,20
508	656,40	1 080,70	347,30

d (mm)	SEMIDEC DXD
80	36,20
100	39,20
125	43,40
150	52,30
160	54,30
200	71,00
250	89,40
315	112,30
355	140,70
400	168,80
450	200,90
500	227,30

i Cena netto w PLN/10 mb
Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb

i Cena netto w PLN/3 mb
Długość przewodu w opakowaniu: 3 mb. Flex nowej generacji
– 3 mb pakowane w karton o długości 60 cm!

**PRODUKTY DEC DOSTĘPNE 'OD RĘKI' W NASZYM MAGAZYNIE W WARSZAWIE!
BARDZO ATRAKCYJNA CENA
+ WSZELKIE WYMAGANE DOKUMENTY I ATESTY**

Elastyczny przewód izolowany SONOTHERM / ISOTHERM



i Elastyczny przewód izolowany Isotherm / Sonotherm to specjalnie zaprojektowany wentylacyjny przewód izolowany o odporności termicznej do 140 °C. Znakomicie tłumi hałas, niweluje drgania, a także redukuje konieczność stosowania kształtek. Izolacja: wełna szklana o grubości 25 mm – 100 mm oraz gęstości 12/16 kg/m³. Przewód posiada atest higieniczny PZH.

* produkt dostępny "OD RĘKI" w naszym magazynie w Warszawie!

produkt	średnica (mm)	cena netto w PLN*
ITH-L / STH-L	85	118,97
ITH-L / STH-L	102	118,97
ITH -L / STH-L	127	128,03
ITH-L / STH-L	152	143,90
ITH-L / STH-L	162	146,16
ITH-L / STH-L	203	214,14
ITH-L / STH-L	254	232,27
ITH-L / STH-L	318	269,66

i Cena netto w PLN/10 mb

* cena orientacyjna, uzależniona od kursu EUR

Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb; dostępne również odcinki 5 mb (średnice 102-162)

ITH-L płaszcz wewnętrzny bez perforacji akustycznej

STH-L płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

System Climaver



i Płyty Climaver A2 Black przeznaczone są do wykonywania gotowych izolowanych termicznie i akustycznie przewodów o przekroju prostokątnym. Powłoka wewnętrzna wykonana z mocnej tkaniny z włókien szklanych odporna na czyszczenie mechaniczne. Powłoka zewnętrzna wykonana z elastycznej folii aluminiowej zbrojonej siatką z włókna szklanego.

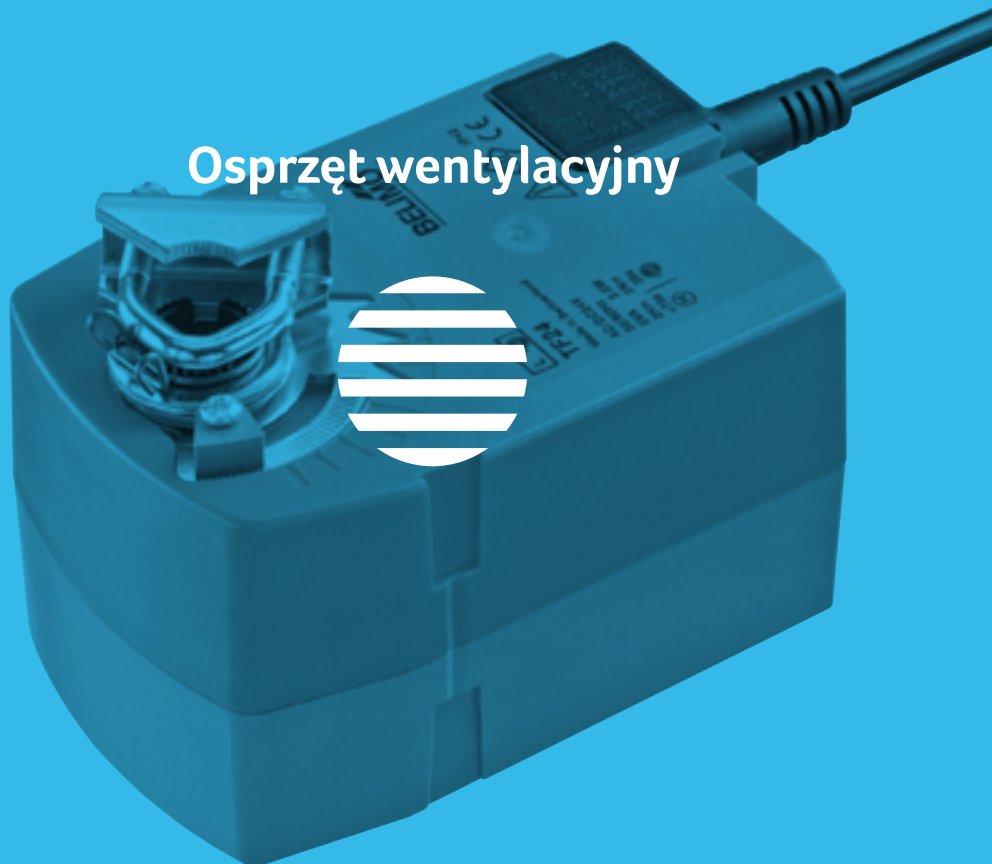
* produkty dostępne "OD RĘKI" w naszym magazynie w Warszawie: płyta A2 Black 25mm, taśmy, kleje, profile

* pozostałe rozmiary płyt dostępne na zamówienie

produkt	j.m.	cena netto w PLN	produkt	j.m.	cena netto w PLN
Płyta Climaver A2 Black 25 mm	m ²	83,00	Klej Climaver (1000 ml)	butelka	45,00
Płyta Climaver A2 Black 40 mm	m ²	108,00	Klej Climaver Star [*] (1000 ml)	butelka	43,00
Płyta Climaver A2 Plus 25 mm	m ²	82,00	Zszywki (5000 szt.)	paczka	63,00
Płyta Climaver B Plus 25 mm	m ²	72,00	Profil aluminiowy Perfiver L 25 mm	m	11,00
Płyta Climaver Neto 25 mm	m ²	72,00	Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm	m	24,00
Płyta Climaver APTA [*] 40 mm	m ²	105,00	Profil OC H 25 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver APTA [*] 50 mm	m ²	124,00	Profil OC H 40 mm (1,9m)	szt.	22,00
Płyta Climaver Star [*] 40 mm	m ²	180,00	Profil OC U 40 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver Deco czarna [*] 25 mm	m ²	127,00	Podkładka Ø 70 do wzmocnień	szt.	0,60
Płyta Climaver Deco kolor [*] 25 mm	m ²	131,00	Zestaw narzędzi Climaver 25 mm	kpl.	1720,00
Płyta Climaver A1 Black [*] 40 mm	m ²	160,00	Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm	kpl.	212,80
Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m)	rolka	85,00	Zestaw narzędzi Climaver 40 mm	kpl.	1720,00
Taśma Climaver Deco [*] (63 mm x 55 m)	rolka	194,00	Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm	kpl.	213,00
Taśma Climaver Star [*] (75 mm x 50 m)	rolka	300,00	Zszywarka	szt.	350,00
Taśma alu. Termo [*] (76 mm x 106 m)	rolka	160,00	Kątownik Climaver	szt.	1360,00
			Nóż Climaver	szt.	56,00
			Gładzik Climaver	szt.	4,00
			Wycinarka do okrągłych otworów	szt.	270,00

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem systemu CLIMAVER w Warszawie!

Osprzęt wentylacyjny

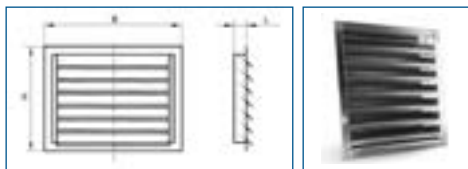


Zobacz te produkty w katalogu online:



Czerpnie/wyrzutnie ściennie prostokątne typu A

IRMARK

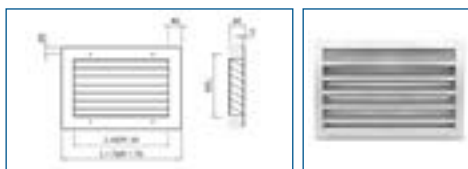


i Cena netto w PLN/szt.

szer. B (mm)	wys. H (mm)								
	250	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
250	177,80	219,10	257,20	296,40	338,60	398,70	477,40	578,20	698,30
400	203,20	254,10	302,50	352,80	405,70	481,20	581,30	755,80	906,80
500	219,20	277,00	331,70	388,80	448,00	533,70	693,80	837,30	1008,30
630	239,00	305,70	368,60	433,40	501,30	646,30	775,70	940,90	1160,20
800	265,20	342,30	414,70	490,00	616,50	729,60	879,30	1096,00	1353,20
1000	295,30	384,10	468,30	602,20	693,60	824,60	1021,50	1274,50	1574,50
1250	332,00	435,80	580,80	682,00	787,90	864,30	1194,40	1492,60	1845,20
1600	382,60	553,60	669,80	791,50	943,10	1155,20	1433,00	1790,80	2215,00
2000	440,00	632,50	769,80	936,70	1117,60	1369,60	1700,10	2125,70	2629,70

Czerpnie/wyrzutnie ściennie prostokątne CWP

RDJ Klima



i Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z aluminium: cena czerpni/wyrzutni CWP x 1,5

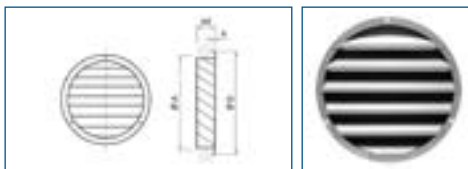
Wersja malowana proszkowo: cena czerpni/wyrzutni CWP x 1,5

Malowanie czerpni o wym. ponad 2000x1200 - dopłata 100%

szer. L (mm)	wys. H (mm)									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	158,00	171,00	188,00	228,00	251,00	283,00	326,00	374,00	413,00	454,00
400	201,00	228,00	251,00	292,00	331,00	375,00	424,00	479,00	515,00	558,00
600	230,00	261,00	299,00	348,00	390,00	438,00	499,00	565,00	611,00	652,00
800	297,00	334,00	380,00	427,00	468,00	531,00	604,00	684,00	737,00	788,00
1000	362,00	406,00	455,00	506,00	558,00	630,00	709,00	803,00	853,00	918,00
1200	438,00	480,00	538,00	600,00	659,00	721,00	816,00	918,00	983,00	1048,48
1400	533,00	582,00	654,00	720,00	792,00	864,00	935,00	1050,00	1126,00	1195,00
1600	634,00	690,00	769,00	853,00	932,00	1014,00	1066,00	1176,00	1260,00	1338,00
1800	720,00	785,00	871,00	992,00	1050,00	1140,00	1234,00	1314,00	1408,00	1501,00
2000	812,00	878,00	978,00	1072,00	1108,00	1260,00	1360,00	1451,00	1550,00	1649,00

Czerpnie/wyrzutnie ściennie kołowe CWO

RDJ Klima

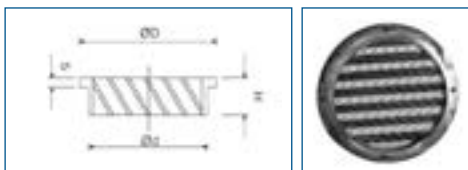


D (mm)	ocynkowane	malowane	kwasoodporne
Ø 250	132,00	198,00	529,00
Ø 300	153,00	230,00	613,00
Ø 350	173,00	260,00	693,00
Ø 400	207,00	311,00	827,00
Ø 450	240,00	361,00	962,00
Ø 500	308,00	462,00	1231,00
Ø 560	373,00	560,00	1491,00
Ø 630	485,00	728,00	1940,00
Ø 800	660,00	991,00	2642,00



Cena netto w PLN/szt.

Czerpnie/wyrzutnie odlewane KWO



Ø przyłącza (mm)

80	29,00
100	29,00
125	33,00
160	38,00
200	39,00
250	101,00
315	125,00
400	245,00
500	658,00



Cena netto w PLN/szt.

Podstawy, wyrzutnie, czerpnie dachowe oraz wywiewniki cylindryczne

d (mm)	podstawa dachowa			wyrzutnia dachowa			czerpnia dachowa	wywiew- trzak typ A
	typ B I	typ B II	typ B III	typ C	typ D	typ E	typ C	
Ø 160	76,10	146,60	242,60	129,60	247,90	352,60	129,60	235,50
Ø 200	87,60	175,80	292,90	144,00	280,90	386,90	144,00	263,60
Ø 250	107,50	225,00	368,50	170,10	331,60	440,80	170,10	309,00
Ø 280	120,40	251,70	418,80	183,10	364,90	474,70	183,10	335,30
Ø 315	132,30	280,10	466,80	199,00	404,60	512,90	199,00	369,60
Ø 400	166,70	354,10	598,30	245,10	510,40	615,50	245,10	461,00
Ø 500	231,50	487,50	798,00	315,20	705,80	801,50	315,20	637,20
Ø 630	306,90	629,40	1032,40	507,30	1110,10	1262,10	507,30	1014,20
Ø 800	457,70	901,40	1433,90	1454,10	2560,20	3214,20	1454,10	2441,20

Czerpnie, wyrzutnie oraz podstawy dachowe prostokątne

wymiar (mm)	Czerpnie dachowe		Wyrzutnie dachowe		Podst. dachowa
	typ A	typ B	typ A	typ B	typ A
250 x 250	186,90	948,10	186,90	948,10	453,40
250 x 400	256,90	1191,50	256,90	1191,50	570,40
250 x 630	363,00	1735,60	363,00	1735,60	706,50
400 x 400	316,20	1324,70	316,20	1324,70	645,60
400 x 630	463,00	1891,40	463,00	1891,40	787,20
630 x 630	585,60	2121,60	585,60	2121,60	911,50
630 x 1000	915,60	3206,50	915,60	3206,50	1297,60
630 x 1600	1596,50	3822,90	1596,50	3822,90	1745,90
1000 x 1000	1196,70	3662,80	1196,70	3662,80	1541,90
1000 x 1600	2001,90	4278,50	2001,90	4278,50	2021,40

Cena netto w PLN/szt.

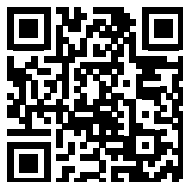
Tłumiki akustyczne płytowe



Wycena na zapytanie



W ofercie posiadamy tłumiki we wszystkich wymiarach.
Skontaktuj się z działem handlowym HTS.



Tłumiki akustyczne okrągłe TRP



długość tłumika l (mm)	d (mm)						
	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 400
500	149,90	173,30	185,30	216,90	250,30	311,70	358,90
600	157,50	179,30	194,70	234,00	276,10	356,20	
900	178,60	213,40	231,70	286,00	338,10	432,50	
1000	215,30	247,70	270,30	329,60	395,00	499,40	592,10
1250	242,00	287,80	315,60	392,10	464,60	599,10	708,30



Cena netto w PLN/szt.

*wersja wykonania w ostonie z rury spiralnej, grubość izolacji 50 mm

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena x 4

Tłumiki akustyczne elastyczne typu AKUDEC



długość tłumika l (mb)	d (mm)						
	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
0,6	244,90	205,50	211,40	223,30	257,50	291,10	340,70
1,2	258,50	220,80	231,50	246,20	289,30	324,30	380,60

- i** Cena netto w PLN/szt.
 Wykonanie w dwóch długościach: 0,6 mb i 1,2 mb. Grubość izolacji 25 mm.
 Tłumik AKUDEC wykonany jest wewnątrz z półelastycznego przewodu SEMIDEC. Pomiedzy przewodem a wnetrą tłumiącą zastosowano folię paraizolacyjną.

W ofercie posiadamy także na zamówienie inne tłumiki akustyczne DEC:

- półelastyczny TSD -półelastyczny tłumik akustyczny wykonany z dwóch warstw (wewnętrznej i zewnętrznej) przewodu SEMIDEC. Wykonanie w dwóch długościach: 0,5 mb i 1,0 mb. Do wyboru dwie grubości izolacji 25 mm i 50mm.
- elastyczny GXC

Przepustnice jednopłaszczyznowe okrągłe, zwrotne, DRIS



d (mm)	przepustnica jednopłaszc. DK (Irmak)	DKU z uszczelką (Irmak)	przepustnica zwrotna REGA BDS (Dec)	REGA DRIS (Dec)
Ø 100	26,90	30,10	24,10	76,50
Ø 125	29,80	33,10	37,40	81,40
Ø 160	32,70	37,30	47,60	127,50
Ø 200	36,30	41,70	54,80	144,90
Ø 250	51,70	59,90	74,60	213,00
Ø 315	67,20	72,10	107,00	269,70
Ø 400	87,10	94,70	331,00	
Ø 500	114,50	126,00		

- i** Cena netto w PLN/szt.
 Wykonanie DK i DK z uszczelką z blachy kwasoodpornej - cena x 5

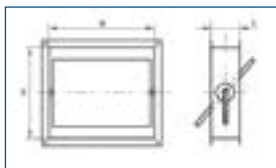
Przepustnice jednopłaszczyznowe prostokątne PJP



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie blacha kwasoodporna - cena x 5

Dostępne są także inne wymiary przepustnic.



H

B	160	200	250	315	400	500	630
100	190,90	192,90	201,50	216,20	221,70	258,50	
160	194,00	195,60	204,20	218,80	256,20	261,30	306,80
200	195,60	197,60	206,20	252,50	258,50	263,60	308,60
250	215,60	217,60	219,90	254,90	261,10	266,10	311,50
315	221,00	254,70	257,10	260,80	268,30	273,90	321,60
400	270,90	273,10	276,30	279,70	284,40	290,00	359,00
500	276,50	278,80	281,90	285,30	290,00	295,60	365,30
630	317,00	320,30	323,70	328,40	365,90	372,80	382,00

Przepustnice wielopłaszczyznowe PWP

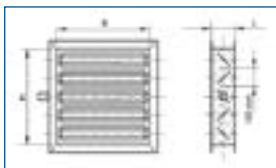


Cena netto w PLN/szt.

Dostępne są także inne wymiary przepustnic.

Podane ceny dotyczą sterowania ręcznego.

Możliwe jest zamówienie przepustnic z siłownikiem.



H

B	200	400	600	800	1000	1200	1400
200	213,40	286,20	342,90	399,70	495,20	728,00	787,90
300	227,60	307,90	372,30	452,50	541,00	781,80	949,30
400	256,80	328,70	400,70	488,50	585,80	834,60	909,70
500	271,00	350,50	445,90	525,40	631,70	888,30	971,00
600	284,10	371,30	474,40	561,50	676,70	941,20	1031,50
800	311,50	429,70	532,10	634,60	767,40	1047,70	1184,80
1000	381,50	502,20	623,00	743,70	864,40	1185,80	1306,60

Siłowniki bez sprężyny powrotnej

Seria LM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



Seria SM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria LM 5 Nm

cena netto w PLN

LM230A	513,00
LM230A-S	581,00
LM24A	513,00
LM24A-S	581,00
LM24A-SR	696,00
LM230ASR	831,00

seria SM 20 Nm

cena netto w PLN

SM24A	722,00
SM230A	738,00
SM24A-S	898,00
SM230A-S	921,00
SM24A-SR	1030,00
SM230ASR	1161,00

LM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

LM...A.. – sterowanie płynne

SM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SM...A.. – sterowanie płynne

Siłowniki ze sprężyną powrotną

Seria LF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



Seria SF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



Seria TF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria LF 4 Nm

cena netto w PLN

LF230	876,00
LF230-S	994,00
LF24	805,00
LF24-S	930,00
LF24-SR	1091,00

seria SF 20 Nm

cena netto w PLN

SFA	1444,00
SFA-S2	1578,00
SF24A	1254,00
SF24A-S2	1389,00
SF24A-SR	1450,00
SF24A-SR-S2	1553,00

seria TF 2 Nm

cena netto w PLN

TF24	661,00
TF24-S	780,00
TF230	712,00
TF230-S	834,00
TF24-SR	892,00
TF230-SR	988,00

 Cena netto w PLN/szt.

SF...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SF...A.. – sterowanie płynne

Klapy rewizyjne na kanał prostokątny



wymiary (mm)	cena netto w PLN
180 x 180	28,50
200 x 100	42,60
250 x 150	61,10
300 x 200	128,10
400 x 300	227,70

Klapy rewizyjne na kanał okrągły



wymiary (mm)	średnica rury (Ø, mm)	cena netto w PLN
180 x 80	100 - 125	48,60
250 x 150	160 - 400	80,20
400 x 300	400 - 800	162,50



Cena netto w PLN/szt.

Drzwiczki rewizyjne WP D



plastikowe WP D wykonanie w kolorze białym (WH)



typ i wielkość	cena netto w PLN
WP D 100 x 100	9,90
WP D 150 x 150	10,90
WP D 150 x 200	11,90
WP D 200 x 200	13,90
WP D 200 x 250	16,90
WP D 200 x 300	19,90
WP D 200 x 400	21,90
WP D 250 x 300	21,90
WP D 250 x 400	25,90
WP D 300 x 300	22,90
WP D 300 x 400	26,90
WP D 300 x 500	46,90

Materiały izolacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



InVent 60 i 80 kg/m³

grubość (mm)

		30	50	100
InVent 60 N1 ; InVent 60 N3	1200 x 2000		47,51	74,67
InVent 60 N1/N1 ; InVent 60 N3/N3	1200 x 2000			75,37
InVent 80 N1 ; InVent 80 N3	1200 x 2000	49,67	54,64	85,86
InVent 40 G9	1200 x 2000		64,79	95,15
InVent 60 G9	1200 x 2000	56,64	71,53	108,61
InVent 60 G9/G9	1200 x 2000		90,48	128,03
InVent 80 G9	1200 x 2000	60,12	84,23	153,62

Cena netto w PLN/m²

wełna szklana (N1 - kolor biały, N3 - kolor czarny); płótno szklane (G9 - kolor czarny).

Płyta z wełny skalnej przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełnienia szczelinowych tłumików akustycznych. Zewnętrzną powierzchnię płyt stanowi wełna szklana w kolorze czarnym (na specjalne zamówienie w białym). Płyty 2000 x 1200 mm pakowane luzem na paletach. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej 250°C.

HVAC Lamella Mat AluCoat



grubość (mm)	20	25	30	40	50	60	80	100
ilość m ² w paczce/palecie	10,0/250,0	8,0/200,0	8,0/200,0	6,0/150,0	5,0/125,0	4,0/100,0	3,0/75,0	2,5/60,0
Hvac Lamella Mat AluCoat Fix	25,82		28,43	35,86	40,88	46,42	61,04	69,69
Hvac Lamella Mat AluCoat	15,47	16,25	16,92	21,01	24,11	31,51	35,30	44,98

Cena netto w PLN/m² (zamówienia na palety)

Mata z wełny skalnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłowni, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega kondensacji pary wodnej.

Pro Section 100 / Section AluCoat T



średnica wewn. (mm)	Pro Section 100						HVAC Section AluCoat T					
	grubość otuliny (mm)											
	20	25	30	40	50	60	20	25	30	40	50	60
18	7,45	9,73	11,44	16,33	20,18	27,16	7,80	10,18	11,97	17,07	21,10	28,40
22	8,00	10,39	11,55	16,49	20,76	28,81	8,37	10,88	12,07	17,25	21,71	30,13
28	8,44	10,79	11,80	16,97	21,67	30,46	8,82	11,29	12,35	17,76	22,67	31,86
35	8,79	11,44	13,13	18,22	22,65	32,11	9,19	11,97	13,74	19,06	23,69	33,58
42	9,45	11,90	13,63	18,98	23,04	32,97	9,88	12,43	14,23	19,85	24,09	34,49
48	9,70	12,64	13,92	19,45	25,83	34,26	10,16	13,21	14,56	20,34	27,02	35,82
54	10,37	12,96	15,58	21,96	28,12	35,56	10,86	13,54	16,30	22,97	29,40	37,18
60	10,77	13,83	16,16	22,85	29,49	37,07	11,27	14,47	16,89	23,89	30,85	38,77
64	13,04	15,06	17,41	25,37	30,91	41,28	13,64	15,76	18,22	26,53	32,32	43,17
70	14,27	15,78	18,08	26,07	33,15	43,52	14,91	16,50	18,90	27,26	34,66	45,52
76	15,68	16,03	18,39	26,66	34,23	44,14	16,40	16,77	19,23	27,88	35,79	46,15
89	17,05	19,56	20,86	30,76	36,94	45,58	18,18	20,87	21,82	32,16	38,64	47,66
102		25,67	29,67	37,93	45,67	57,97		26,91	30,52	39,02	46,98	59,62
108		26,47	30,83	39,07	46,04	58,67		27,75	31,71	40,18	47,35	60,34
114		29,29	31,91	40,12	50,49	60,87		30,71	32,83	41,26	51,92	62,61
121		32,70	37,91	42,75	53,84	63,59						
133		33,83	38,92	44,67	54,11	64,82		35,46	40,03	45,95	55,64	66,65
140		41,99	43,64	52,19	59,40	72,35		43,90	44,89	53,67	61,10	74,40

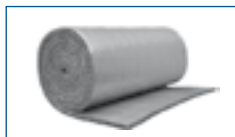


Cena netto w PLN/mb (zamówienia na palety). W przypadku paczek cena jest wyższa o 10%.

Otulina Pro Section 100 - izolacja termiczna i akustyczna wysokotemperaturowych instalacji przemysłowych, rurociągów parowych i ciepłowniczych, kanałów spalin oraz przewodów kominowych.

Otulina z wełny skalnej (w wersji AluCoat T pokryta folią aluminiową z zakładką samoprzylepną), przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych i kominowych. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej: 700°C.

Klimafix



grubość (mm)	20	30	40	50
ilość m ² w rolce	10,0	8,0	6,0	5,0
cena	22,67	24,54	30,55	34,84

i Cena netto w PLN/m²
Samoprzylepne maty ze skalnej wełny mineralnej ROCK-WOOL pokryte zbrojoną folią aluminiową. Maty KLIMAFIX przeznaczone są do izolacji termicznej, akustycznej i przeciw-kondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o dowolnym przekroju np. prostokątnym, kołowym.

Otulina ROCKWOOL 800

i Cena netto w PLN/mb
Otulina z wełny skalnej z okładziną ze wzmocnionej zbrojeniem folii aluminiowej.
Wełna dostarczana w kartonach.

średnica wewn. (mm)	grubość izolacji (mm)							
	20	30	40	50	60	70	80	100
15	6,96	10,10	12,73					
18	7,08	10,61	13,49					
22	7,61	10,68	15,68	19,60	23,01			
28	8,02	10,94	16,15	20,00	24,46			
35	8,35	12,15	17,33	21,55	26,79			
42	8,97	12,60	18,04	21,91	29,60			
48	9,25	12,88	18,47	24,57	30,74			
54	9,87	13,94	20,89	26,72	31,89			
60	10,25	14,21	21,71	25,79	32,09			
64	12,21	15,48	22,63	27,28	37,30			
70		16,10	23,31	29,47	38,55	52,23		
76		16,83	25,10	32,24	38,78	52,74		
89		18,93	27,55	33,47	43,67	56,58	76,48	93,35
108		22,45	30,18	39,34	51,66	72,04	82,88	101,18
114		24,04	30,97	43,44	52,65	73,81	84,87	102,35
133		30,06	38,17	47,79	67,69	79,37	91,26	112,10
140		30,80	39,68	59,65	69,44	81,42	95,65	124,51
159				63,00	74,17	87,00	103,30	147,54
169				65,08	76,65	99,86	109,65	150,18

Alu Lamella Mat



grubość (mm)	20	30	40	50	60	80	100
ilość m ² w rolce	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5
cena	11,65	13,63	16,43	19,30	26,10	27,28	36,37

i Cena netto w PLN/m²
Niskotemperaturowe maty ze skalnej wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Maty charakteryzują się prostopadłym ułożeniem włókien do okładziny, dzięki czemu są mocne i sprężyste oraz nie zmieniają swojej pierwotnej grubości na zagięciach i narożnikach.



Conlit PLUS Alu płyty



	Conlit PLUS 60 Alu	Conlit PLUS 120 Alu
wymiary płyty (mm)	1200 x 1000	1200 x 1000
grubość (mm)	60	60
ilość m ² na palecie	24	24
cena	138,10	207,00



Cena netto w PLN/m²

Płyty z wełny mineralnej z dodatkiem cząsteczek wodorotlenku magnezu, który poprawia właściwości ogniochronne produktu, a tym samym wpływa na zminimalizowanie grubości zabezpieczenia do 60 mm dla wszystkich klas odporności ogniowej. Płyty posiadają okładzinę z folii aluminiowej. Przeznaczone są do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających.

KLEJ Conlit Glue



wiadro 20 kg
241,75



Cena netto w PLN

Systemowy klej CONLIT służący do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT 150 i CONLIT PLUS.

Industrial Batts Black 60, 60Z, 80



grubość (mm)	15	20	30	50	100
ilość m ² na palecie	192,00	144,00	96,00	57,60	28,80
Industrial Batts Black 60			35,52	39,70	62,00
Industrial Batts Black 60Z dwustronny welon szklany				47,53	74,55
Industrial Batts Black 80	30,91	33,07			



Cena netto w PLN/m²

Płyty ze skalnej wełny mineralnej pokryte jednostronnie tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym. Przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych na powierzchniach wewnętrznych. Mogą być stosowane także jako izolacja akustyczna przy budowie tłumików szczelinowych i komorowych oraz ekranów dźwiękochłonnych. Powłoka dostosowana jest do przepływu powietrza z prędkością 20 m/s, nie powodując porywania włókien.

Conlit 150 P



Cena netto w PLN/m²

Conlit 150 P dostępny na zamówienie. Dostawa na palecie.

Płyty ze skalnej wełny mineralnej do wykonywania zabezpieczeń konstrukcji stalowych w klasie odporności ogniowej do R 240 oraz monolitycznych stropów, ścian, belek i słupów żelbetonowych w klasach odporności do REI 240. Łączenie płyt odbywa się przy użyciu kleju CONLIT GLUE oraz dodatkowego wzmocnienia za pomocą stalowych gwoździ montażowych.



wymiary płyty (mm): 2000 x 1200

grubość (mm)	20	30	40	50	60
ilość m ² na palecie	134,40	88,80	67,20	52,80	43,20
cena	40,54	47,26	59,05	65,59	88,71

**W OFERCIE POSIADAMY PEŁNĄ OFERTĘ FIRMY ROCKWOOL –
NIEWYMIENIONE W CENNIKU PRODUKTY DOSTĘPNE SĄ NA ZAMÓWIENIE.**

Mata lamelowa z wełny mineralnej Rohhe r.Flow



grubość (mm)	m ² /rolka	m ² /paleta	r. Flow A	r. Flow AG
			PLN/m ²	PLN/m ²
20	10	240	15,70	27,80
30	8	192	18,60	32,10
40	6	144	22,30	38,40
50	5	120	26,20	43,30
60	4	96	32,00	48,60
80	3	72	39,10	58,80
100	2,5	60	48,50	67,80



Cena netto w PLN/m²

r. Flow A - mata lamelowa z wełny mineralnej jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową.

Posiada włókna prostopadłe do izolowanej powierzchni (układ lamelowy).

r. Flow AG - mata lamelowa z warstwą kleju wiecznie-żywego.

Otuliny K-Flex ST



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych. Występują w długości 2 m, kolor czarny. $\mu \geq 10.000$
Stosowane w temperaturze od -165°C do $+110^{\circ}\text{C}$ (do -198°C po konsultacji z Biurem Technicznym K-Flex).



Ø rury		grubość ścianki 6 mm			grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm		
stal	Cu	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb	typ	mb/kar- ton	PLN/ mb
cale	zwn.	zwn.											
	6	6 x 6	496	3,28	9 x 6	352	3,85	13 x 6	200	5,15	19 x 6	100	10,30
	8	6 x 8	432	3,38	9 x 8	300	4,00						
1/8	10	6 x 10	364	3,49	9 x 10	266	4,20	13 x 10	172	5,89	19 x 10	98	10,61
	12	6 x 12	316	3,64	9 x 12	234	4,48	13 x 12	162	6,37	19 x 12	86	11,07
¼	15	6 x 15	266	4,04	9 x 15	192	4,62	13 x 15	136	6,98	19 x 15	76	13,32
3/8	18	6 x 18	220	4,36	9 x 18	166	4,97	13 x 18	118	7,41	19 x 18	72	13,92
½	22	6 x 22	180	4,58	9 x 22	136	5,49	13 x 22	98	8,22	19 x 22	64	14,91
¾	28	6 x 28	130	5,93	9 x 28	98	6,14	13 x 28	78	8,61	19 x 28	48	17,90
	30				9 x 30	92	6,90	13 x 30	72	10,33	19 x 30	42	20,40
1	35	6 x 35	100	6,67	9 x 35	76	6,92	13 x 35	58	10,66	19 x 35	36	20,90
1 ¼	42	6 x 42	90	7,70	9 x 42	60	7,93	13 x 42	48	12,24	19 x 42	32	24,42
1 ½	48				9 x 48	50	9,20	13 x 48	40	14,55	19 x 48	24	28,22
	54	54			9 x 54	46	12,24	13 x 54	34	17,53	19 x 54	24	32,20
	57	57			9 x 57	46	12,65						
2	60				9 x 60	46	13,33	13 x 60	32	19,07	19 x 60	22	36,47
	64	64			9 x 64	46	14,94	13 x 64	30	20,09	19 x 64	18	38,90
2 ¼	70	70			9 x 70	40	17,18	13 x 70	26	24,17	19 x 70	18	45,13
2 ½	76	76			9 x 76	40	17,96	13 x 76	26	24,40	19 x 76	18	45,40
	80	80			9 x 80	36	19,65	13 x 80	24	28,35	19 x 80	14	49,56
3	89	89			9 x 89	36	22,30	13 x 89	24	28,69	19 x 89	14	49,98
3 ½	102				9 x 102	22	31,93	13 x 102	16	39,79	19 x 102	14	66,70
3 ¾	108	108			9 x 108	22	33,01	13 x 108	16	40,07	19 x 108	12	67,84
4	114	114			9 x 114	22	37,99	13 x 114	16	46,52	19 x 114	12	72,29
	125				9 x 125	20	45,58	13 x 125	12	56,52	19 x 125	10	83,98
	133	133			9 x 133	16	48,83	13 x 133	12	59,43	19 x 133	8	84,45
5	140				9 x 140	16	55,41	13 x 140	12	60,12	19 x 140	8	93,55
	160	159			9 x 160	16	67,27	13 x 160	12	73,21	19 x 160	6	102,14
6	168							13 x 170	12	88,03	19 x 170	6	114,31

Otuliny z płaszczem K-Flex ST AL CLAD



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z kauczuku syntetycznego z fabrycznym płaszczem do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Występują w długości 1 m. $\mu \geq 10.000$ dla otulin o grubości do 25mm
Stosowane w temperaturze od -40°C do $+110^{\circ}\text{C}$



Ø rury		grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm			grubość ścianki 25 mm			
stal	Cu	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	
cale	zwn.	zwn.												
1/4	15	15	9 x 15	99	46,73	13 x 15	73	51,55	19 x 15	47	58,93			
3/8	18	18	9 x 18	81	47,95	13 x 18	70	52,66	19 x 18	42	60,37	25 x 18	30	74,16
1/2	22	22	9 x 22	71	49,27	13 x 22	58	54,41	19 x 22	33	62,17	25 x 22	27	76,05
3/4	28	28	9 x 28	52	51,76	13 x 28	43	56,83	19 x 28	27	68,56	25 x 28	25	79,84
1	35	35	9 x 35	39	54,73	13 x 35	31	62,43	19 x 35	21	72,60	25 x 35	16	84,43
1 1/4	42	42	9 x 42	32	59,64	13 x 42	27	66,00	19 x 42	20	76,16	25 x 42	15	87,33
1 1/2	48		9 x 48	28	64,89	13 x 48	21	71,09	19 x 48	16	82,13	25 x 48	12	98,44
	54	54	9 x 54	24	67,02	13 x 54	20	74,06	19 x 54	15	85,21	25 x 54	11	112,61
2	60		9 x 60	24	68,74	13 x 60	18	76,16	19 x 60	15	88,25	25 x 60	9	119,43
	64		9 x 64	20	73,65	13 x 64	18	81,08	19 x 64	13	93,15	25 x 64	9	125,59
2 1/2	76	76	9 x 76	20	87,33	13 x 76	12	91,96	19 x 76	11	102,44	25 x 76	8	135,23
3	89	89	9 x 89	13	91,74	13 x 89	12	97,45	19 x 89	9	113,94	25 x 89	6	146,75
3 1/2	101		9 x 102	10	106,51	13 x 102	9	121,41	19 x 102	7	133,57	25 x 102	4	158,66
3 3/4	108		9 x 108	10	112,66	13 x 108	8	124,09	19 x 108	7	136,53	25 x 108	3	167,59
4	114		9 x 114	10	121,51	13 x 114	8	126,17	19 x 114	6	139,61	25 x 114	3	174,04
	125		9 x 125	10	178,65	13 x 125	7	184,89	19 x 125	5	209,57	25 x 125	3	225,80
	133		9 x 133	6	183,28	13 x 133	6	189,00	19 x 133	4	215,58	25 x 133	3	269,39
5	140	7	9 x 140	6	187,25	13 x 140	6	192,85	19 x 140	4	219,53	25 x 140	2	273,99
	160		9 x 160	4	233,83	13 x 160	4	239,42	19 x 160	3	267,64	25 x 160	2	283,55

Maty K-Flex ST



Maty termoizolacyjne przeznaczone do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników, dużych przekrojów. Kolor czarny. $\mu \geq 10.000$ dla grubości maty do 25mm

Stosowane w temperaturze od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$ (-165°C do $+85^{\circ}\text{C}$ dla mat ST). Dostępne rolki o szer. 1m.



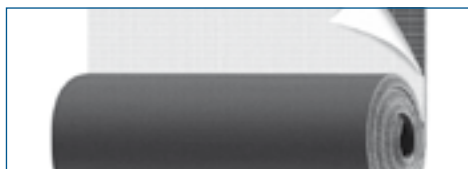
grubość	mata zwykła (ST)	mata samoprzylepna (ST AD)	mata z płaszczem Alu (ST ALU)	mata samoprzylepna z płaszczem Alu (ST AD ALU)
mm	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²
3	25,54	51,39		
6	39,39	66,18	79,88	117,78
10	54,58	80,99	95,23	132,68
13	66,74	93,39	107,45	144,96
16	80,51	107,16	120,86	159,08
19	94,60	120,77	134,43	172,82
25	123,12	149,36	164,01	201,50
32	154,70	181,68	195,92	233,45
40	216,47	244,68	260,05	301,00
50	262,60	295,40	309,94	352,01

Samoprzylepne maty K-Flex ST DUCT



Maty K-Flex ST DUCT stosowane do izolowania kanałów wentylacyjnych. Występują w szerokości 1,5 m. Kolor czarny. $\mu \geq 7.000$; $\mu \geq 10.000$ dla ST DUCT ALU dla grubości do 25mm.

Stosowane w temperaturze od -45°C do $+85^{\circ}\text{C}$




grubość (mm)	mb/rolka	m ² /karton	K-Flex ST DUCT	K-Flex ST DUCT ALU
			PLN/m ²	PLN/m ²
6	30	45,0	45,60	78,44
8	25	37,5	52,21	81,24
10	20	30,0	54,60	85,00
12	15	22,5	60,27	93,50
15	12	18,0	72,95	101,26
20	10	15,0	83,44	111,05
30	6	9,0	130,09	153,02


Maty K-Flex ST AL CLAD

Taśma AL CLAD - 4W PREMIUM

typ	m ² /karton	zwykła PLN/m ²	AD** PLN/m ²
6	30	112,68	137,25
10	20	118,06	141,82
13	14	126,01	149,85
16	12	141,83	165,91
19	10	147,74	171,85
25	8	168,78	193,14
32	6	205,67	230,49
40*	8	294,66	320,51
50*	6	356,49	383,05

szer. (mm)	długość w m	szt./ op.	PLN/szt.
25	50	4	93,59
38	50	4	142,08
50	50	4	186,96
75	50	4	280,33
100	50	4	373,94

 Ceny netto PLN

 Stosowane w temperaturze od -40°C do +85°C. $\mu \geq 10.000$ dla mat o grubości do 25mm; $\mu \geq 7.000$ dla mat o grubości pow. 25mm
* Produkt dostępny na zamówienie, w arkuszach 1x2m
** AD - mata samoprzylepna

K-Flex Akcesoria montażowe

akcesoria	sposób pakowania / wymiary	ilość sztuk w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Klej K-Flex K-414	0,25 litra	24	21,12
Klej K-Flex K-414	0,50 litra	20	30,17
Klej K-Flex K-414	0,80 litra	20	43,97
Klej K-Flex K-414	2,60 litra	6	130,41
Rozpuszczalnik K-Flex	1,0 litr	12	35,25
Farba na bazie wody K-Finish (biała lub szara)	2,50 litra	4	303,72
Nóż ceramiczny			69,45
Pompka z pędzelkiem do kleju			247,10
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 15 x 3	80	22,48
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 50 x 3	24	27,91
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 100 x 3	12	60,69
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	15 x 50 x 3	12	36,73
Płaszcz zewnętrzny AL CLAD	1 m/1 rolka	1	52,99
Płaszcz zewnętrzny AL CLAD samoprzylepny	1m / 1 rolka	1	105,98
Narożnik AL CLAD	50 mm x 50 mm x 1 m	20	10,99
Narożnik AL CLAD samoprzylepny	50 mm x 50 mm x 1 m	20	15,83

Materiały dźwiękochłonne K-FONIK SYSTEM



typ		grubość materiału	rozmiar maty (mm)	cena netto w PLN/m ²
K-FONIK FIBER P 10 mm		10 mm	1000 x 2000	15,43
K-FONIK FIBER P 15 mm		15 mm	1000 x 2000	22,59
K-FONIK FIBER P 20 mm	Włókna poliestrowe 40 kg/m ³	20 mm	1000 x 2000	29,85
K-FONIK FIBER P 30 mm		30 mm	1000 x 2000	44,38
K-FONIK FIBER P 40 mm		40 mm	1000 x 2000	54,89
K-FONIK FIBER P 50 mm		50 mm	1000 x 2000	72,63
K-FONIK OPEN CELL 240			10 mm	1000 x 1000
K-FONIK OPEN CELL 240		15 mm	1000 x 1000	105,99
K-FONIK OPEN CELL 240	Materiał z rozwiniętą powierzchnią 240 kg/m ³	20 mm	1000 x 1000	142,41
K-FONIK OPEN CELL 240		25 mm	1000 x 1000	178,03
K-FONIK OPEN CELL 240		30 mm	1000 x 1000	214,45
K-FONIK OPEN CELL 240		40 mm	1000 x 1000	286,49
K-FONIK OPEN CELL 240		50 mm	1000 x 1000	358,92
K-FONIK P50		50 mm	1000 x 1000	113,26
K-FONIK P70		70 mm	1000 x 1000	141,66
K-FONIK P100		100 mm	1000 x 1000	204,78
K-FONIK B 20	Materiał dźwiękochłonny 25 kg/ m ³	20 mm	1000 x 2000	54,89
K-FONIK B 30		30 mm	1000 x 2000	71,21
K-FONIK B 40		40 mm	1000 x 2000	80,53
K-FONIK B 50		50 mm	1000 x 2000	96,14



Na zamówienie niektóre z mat w wersji samoprzylepnej AD
K-FONIK 240 może występować w wersji różnokolorowej.

Otuliny Armaflex ACE Plus



Plastyczna pianka na bazie syntetycznego kauczuku w kolorze czarnym. Wysoka odporność na dyfuzję pary wodnej i niska przewodność cieplna.

Pakowane w kartony o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) – 212 x 41 x 32 (cm). W ofercie posiadamy także otuliny o grubości izolacji 6 mm, 32 mm i 40 mm.



Ø rury		grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm			grubość ścianki 25 mm				
stal	miedz	kod	mb/karton	PLN/mb	kod	mb/karton	PLN/mb	kod	mb/karton	PLN/mb	kod	mb/karton	PLN/mb		
cale	DN	zew. Ø mm	DN												
	6	4		ACE/P-09x006	362	4,24									
1/8	6	10	8	ACE/P-09x010	266	4,61	ACE/P-13x010	172	6,28						
		12	10	ACE/P-09x012	234	4,69	ACE/P-13x012	162	6,82						
1/4	8	15		ACE/P-09x015	192	4,87	ACE/P-13x015	136	7,41	ACE/P-19x015	72	14,14			
3/8	10	18	15	ACE/P-09x018	166	5,26	ACE/P-13x018	118	7,81	ACE/P-19x018	60	14,83			
1/2	15	22	20	ACE/P-09x022	136	5,81	ACE/P-13x022	92	8,65	ACE/P-19x022	56	15,74	ACE/P-25x022	40	26,63
3/4	20	28	25	ACE/P-09x028	104	6,48	ACE/P-13x028	82	9,14	ACE/P-19x028	48	18,87	ACE/P-25x028	36	29,51
1	25	35	32	ACE/P-09x035	76	7,61	ACE/P-13x035	60	11,17	ACE/P-19x035	38	22,33	ACE/P-25x035	24	33,13
1 1/4	32	42	40	ACE/P-09x042	62	9,53	ACE/P-13x042	48	12,75	ACE/P-19x042	32	25,20	ACE/P-25x042	24	40,28
1 1/2	40			ACE/P-09x048	54	11,01	ACE/P-13x048	42	15,15	ACE/P-19x048	28	30,06	ACE/P-25x048	20	47,11
		54	50	ACE/P-09x054	52	13,54	ACE/P-13x054	38	18,45	ACE/P-19x054	24	34,27	ACE/P-25x054	18	53,22
2	50			ACE/P-09x060	44	14,59	ACE/P-13x060	32	20,26	ACE/P-19x060	24	38,45	ACE/P-25x060	18	57,56
		64		ACE/P-09x064	38	18,54	ACE/P-13x064	30	21,11	ACE/P-19x064	20	40,89	ACE/P-25x064	16	66,35
2 1/2	65	76,1	65	ACE/P-09x076	40	21,46	ACE/P-13x076	28	25,53	ACE/P-19x076	16	47,34	ACE/P-25x076	16	68,38
3		88,9	80	ACE/P-09x089	28	24,15	ACE/P-13x089	20	33,07	ACE/P-19x089	16	52,27	ACE/P-25x089	12	77,17
		108	100	ACE/P-09x108	26	34,85	ACE/P-13x108	20	43,90	ACE/P-19x108	16	74,50	ACE/P-25x108	8	101,74
4				ACE/P-09x114	24	39,90	ACE/P-13x114	20	48,57	ACE/P-19x114	14	75,63	ACE/P-25x114	10	107,42
		133	125				ACE/P-13x133	16	61,77	ACE/P-19x133	10	87,88			
5							ACE/P-13x140	12	62,46	ACE/P-19x140	10	97,46	ACE/P-25x140	4	155,09
		159	150				ACE/P-13x160	12	75,99	ACE/P-19x160	10	107,03	ACE/P-25x160	4	175,99

Role Armaflex ACE Plus

Cena netto w PLN/m²

Role kauczukowe, szerokość 1 m, kolor czarny.

Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) – 106 x 60 x 60 cm



kod produktu

cena netto w PLN/m²

rola		rola samoprzylepna		grubość izolacji (mm)	rola		rola samoprzylepna	
ACe/P-06-99/EP	ACe/P-06-99/EP	ACe/P-06-99/EAP	ACe/P-06-99/EAP	6	44,22	75,46		
ACe/P-09-99/EP	ACe/P-09-99/EP	ACe/P-09-99/EAP	ACe/P-09-99/EAP	9	61,22	93,67		
ACe/P-13-99/EP	ACe/P-13-99/EP	ACe/P-13-99/EAP	ACe/P-13-99/EAP	13	73,15	104,72		
ACe/P-19-99/EP	ACe/P-19-99/EP	ACe/P-19-99/EAP	ACe/P-19-99/EAP	19	106,38	141,44		
ACe/P-25-99/EP	ACe/P-25-99/EP	ACe/P-25-99/EAP	ACe/P-25-99/EAP	25	135,31	169,80		
ACe/P-32-99/EP	ACe/P-32-99/EP	ACe/P-32-99/EAP	ACe/P-32-99/EAP	32	170,83	201,55		
ACe/P-40-99/EP	ACe/P-40-99/EP	ACe/P-40-99/EAP	ACe/P-40-99/EAP	40	244,55	289,04		
ACe/P-50-99/EP	ACe/P-50-99/EP	ACe/P-50-99/EAP	ACe/P-50-99/EAP	50	318,69	368,20		

Armaflex ACE Plus otuliny w zwojach

Cena netto w PLN/m²Otuliny kauczukowe, euroklasa ogniowa B₁-s3, d0 (NRO), kolor czarny.

Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) – 50 x 50 x 20 cm



Ø rury		grubość izolacji 6 mm			grubość izolacji 9 mm			grubość izolacji 13 mm			
		kod			kod			kod			
		m/ karton			m/ karton			m/ karton			
		PLN/ karton			PLN/ karton			PLN/ karton			
stal	miedź										
cale	DN	zew. Ø mm	DN								
1/8	6	10	8	ACE/P-06X010-E	46	ACE/P-09X010-E	34				
		12	10	ACE/P-06X012-E	40	ACE/P-09X012-E	31				
1/4	8	15			90,20	ACE/P-09X015-E	27	90,20	ACE/P-13X015-E	17	90,20
3/8	10	18	15			ACE/P-09X018-E	23		ACE/P-13X018-E	15	
1/2	15	22	20			ACE/P-09X022-E	19		ACE/P-13X022-E	14	

Role Armaflex ACE



Cena netto w PLN/m²

Role kauczukowe, szerokość 1 m, kolor czarny.

Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) –
105 x 40 x 40 cm



kod produktu

cena netto w PLN/m²

kod produktu		grubość izolacji (mm)	cena netto w PLN/m ²	
rola	rola samoprzylepna		rola	rola samoprzylepna
ACE-06-99/E	ACE-06-99/EA	6	39,89	68,53
ACE-09-99/E	ACE-09-99/EA	9	55,50	86,98
ACE-13-99/E	ACE-13-99/EA	13	66,02	96,05
ACE-19-99/E	ACE-19-99/EA	19	97,00	135,90
ACE-25-99/E	ACE-25-99/EA	25	124,29	155,21
ACE-32-99/E	ACE-32-99/EA	32	155,66	185,01
ACE-40-99/E	ACE-40-99/EA	40	213,56	251,62
ACE-50-99/E	ACE-50-99/EA	50	259,14	299,35

Armaflex ACE - klej i taśma samoprzylepna



Klej przeznaczony do izolacji kauczukowych.
Taśma kauczukowa, grubość 3mm.



kod produktu	opakowanie jednostkowe	opakowanie zbiorcze	cena netto w PLN/szt.
ADH-RS850/0,5	Klej RS850 (niekapiący) 0,5 l	6 puszek	52,90
ADH520/2,5 E	Klej 520 puszka 2,5 l	8 puszek	112,50
ADH520/1,0 E	Klej 520 puszka 1,0 l	12 puszek	50,50
ADH520/0,5 E	Klej 520 puszka 0,5 l	12 puszek	28,96
ADH520/0,25 E	Klej 520 puszka 0,25 l	24 puszki	27,93
ACE-TAPE/50 (50mm)	Rolka 15 m	12 rolek	30,75

Otuliny Armaflex AF



Cena netto w PLN

Otuliny kauczukowe z ochroną Microban, długość 2 m, w kolorze czarnym. Pakowane w kartony o wymiarach 32 x 41 x 212 cm



Ø rury				AF-4				AF-5				AF-6				
				grubość izolacji 17,0 mm-22,5 mm				grubość izolacji 25,0 mm-32,0 mm				grubość izolacji 32,0 mm-45,0 mm				
stal		miedź		gr. izolacji (mm)	kod	m/ karton	PLN/ m	gr. izolacji (mm)	kod	m/ karton	PLN/ m	gr. izolacji (mm)	kod	m/ karton	PLN/ m	
cale	DN	zew. Ø mm	DN													
1/4	8	15		17,0	AF-4-015	88	15,71					32,0	AF-6-015	32	36,00	
3/8	10	18	15	17,5	AF-4-018	70	16,24	25,0	AF-5-018	42	25,35	32,0	AF-6-018	32	38,45	
1/2	15	22	20	18,0	AF-4-022	60	18,43	25,0	AF-5-022	36	26,77	33,5	AF-6-022	28	40,83	
3/4	20	28	25	19,0	AF-4-028	48	22,08	25,0	AF-5-028	36	30,96	35,0	AF-6-028	24	45,22	
1	25	35	32	19,5	AF-4-035	36	25,56	27,0	AF-5-035	24	36,58	35,0	AF-6-035	18	52,59	
1 1/4	32	42	40	20,5	AF-4-042	32	30,24	27,0	AF-5-042	22	45,32	36,5	AF-6-042	16	65,38	
1 1/2	40			21,0	AF-4-048	24	35,20	27,5	AF-5-048	16	50,33	37,5	AF-6-048	12	81,94	
		54	50	21,0	AF-4-054	24	39,80	28,5	AF-5-054	16	54,05	38,0	AF-6-054	12	86,48	
	2	50		21,5	AF-4-060	20	44,52	29,0	AF-5-060	12	62,29	39,0	AF-6-060	10	88,85	
		64		21,5	AF-4-064	18	49,21	29,0	AF-5-064	12	68,34	39,5	AF-6-064	10	97,73	
2 1/2	65	76,1	65	22,0	AF-4-076	16	56,91	30,0	AF-5-076	10	81,67	40,5	AF-6-076	8	110,75	
	3	80	88,9	80	22,5	AF-4-089	12	63,11	30,5	AF-5-089	8	89,50	41,5	AF-6-089	6	122,72
3 1/2				23,0	AF-4-102	10	87,52					42,5	AF-6-102	4	149,96	
		108	100	23,0	AF-4-108	10	91,44	31,0	AF-5-108	6	121,06	42,5	AF-6-108	4	166,60	
	4	100		23,5	AF-4-114	10	97,77	31,5	AF-5-114	6	128,98	43,0	AF-6-114	4	179,31	
		133	125	24,0	AF-4-133	6	117,69					44,0	AF-6-133*	4	261,96	
	5	125		24,5	AF-4-140	6	124,65	32,0	AF-5-140	6	175,16	44,5	AF-6-140*	4	278,03	
		159	150	25,0	AF-4-160	6	137,38					45,0	AF-6-160*	4	324,30	
	6	150		25,0	AF-4-168	4	144,44	33,0	AF-5-168	4	244,03	45,0	AF-6-168*	4	299,31	

*otuliny o długości 1m

W sprzedaży otuliny z typoszeregu AF-1, AF-2 i AF-3.

Dostępne są także otuliny w wersji samoprzylepnej.

Uchwyty do rur Armafix AF



Uchwyt do instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych zapobiegający kondensacji w miejscach podwieszceń. Pojedynczy element z samoprzylepnym zamknięciem.

*uchwyty pasują zarówno do typoszeregu AF-4 jak i AF-3



zewn. Ø rury (mm)		nom. Ø rury (mm)	AF-4 (AF-3)* grubość izolacji 16-25 mm		AF-4 (AF-3)* z obejmą stalową grubość izolacji 16-22,5 mm		AF-6 grubość izolacji 32-50 mm		AF-6 z obejmą stalową grubość izolacji 32-41,5 mm	
miedz	żelazo		szt./karton	PLN/szt.	szt./karton	PLN/szt.	szt./karton	PLN/szt.	szt./karton	PLN/szt.
10	10,2	10	28	15,78	26	22,93				
		12	28	15,78	26	22,93				
	13,5	12	28	15,78	26	22,93				
15		15	28	16,14	24	24,00	20	21,63	20	32,76
18	17,2	18	28	16,14	24	24,00	20	21,63	20	32,76
22	21,3	22	28	17,80	12	26,30	20	24,00	18	37,60
25	25	25	28	17,80	12	26,30	20	24,00	18	37,60
28	26,9	28	28	20,85	12	30,43	20	27,36	12	44,52
30	30	30	28	20,85	12	30,43	20	27,36	12	44,52
35	33,7	35	24	23,18	12	33,57	16	31,24	12	50,74
38	38	38	24	23,18	12	33,57	16	31,24	12	50,74
42	42,4	42	24	23,45	12	35,87	16	32,86	12	54,90
		44,5	24	23,45	12	35,87	16	32,86	12	54,90
		48,3	24	24,87	12	38,00	16	35,66	12	59,29
54	54	54	24	26,09	16	41,55	16	37,38	8	62,35
57	57	57	24	26,09	16	41,55	16	37,38	8	62,35
		60,3	20	32,07	12	49,49	12	46,08	10	71,47
64	63,5	64	20	32,07	12	49,49	12	46,08	10	71,47
(70)	70	70	10	33,90	12	55,09	12	49,85	9	76,93
76,1	76,1	76	16	37,61	18	60,18	12	54,25	6	80,60
(80)		80	16	37,61	18	60,18	12	54,25	6	80,60
88,9	88,9	89	12	44,79	14	69,14	12	64,35	4	92,80
	101,6	102	12	48,45			12	70,56		
108	108	108	12	48,45			12	70,56		
114	114,3	114	12	54,96			12	83,76		
125	125	125	12	59,64			12	88,99		
	133	133	12	64,49			8	101,28		
	139,7	140	12	64,49			8	101,28		
160	159	160	6	76,65			6	136,61		

Kable grzejne ThermaLint, ThermaLint Tracing



Długość kabla (m)	ThermaLint	ThermaLint Tracing
1	251,43	
2	285,04	
4	315,74	
8	363,99	
12	425,39	
14	482,38	
18	530,64	1522,51
24	609,54	
36	798,12	1745,64
48	1004,22	1894,32
61	1377,06	2064,24
73		2216,45
146		3308,06



Cena netto w PLN

ThermaLint - elektryczny kabel grzejny zabezpieczający rury przed zamarzaniem, sterowany automatycznie wbudowanym termostatem.

ThermaLint Tracing - elektryczny kabel grzejny zabezpieczający rury przed zamarzaniem lub dla utrzymania stałej temperatury czynnika, sterowany zewnętrznym elektronicznym termostatem i cylindrycznym czujnikiem.

Isolacje kauczukowe – maty Thermaflex



szerokość roli - 1000 mm

role

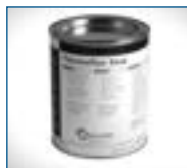
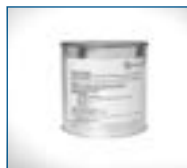
role samoprzylepne

grubość (mm)	ilość m ² w roli	cena/m ²	cena/m ²
10	20	60,77	89,43
13	14	73,05	103,86
16	12	92,72	123,27
19	10	105,47	139,82
25	8	134,58	168,02
32	6	169,18	199,95
40	8	238,82	281,98
50	6	289,75	348,42

Cena netto w PLN/m²

Maty izolacyjne z pianki kauczukowej

Isolacje kauczukowe – akcesoria montażowe



akcesoria	jednostka sprzedaży	ilość sztuk w opakowaniu	cena netto w PLN
Taśma, 3 mm x 50 mm x 15 mm	szt.	12	55,36
Klej ThermaGlue 0,25 L	szt.	24	36,02
Klej ThermaGlue 1 L	szt.	12	69,60
Klej ThermaGlue 20 L (16,8 kg)	szt.	1	978,60
Nóż	szt.	1	55,99
Farba biała UV wodoodporna 1 L	karton	12	124,00
Pompka do kleju	szt.	1	259,33
Zapasowy pędzel do pompki 11 mm	szt.	1	82,73
Zapasowy pędzel do pompki 17 mm	szt.	1	93,38

Otuliny samoprzylepne ThermaSmart PRO SA



Cena netto w PLN/mb. Otulina rozcięta z klejem na obu kra-
wędziach. Pakowane w kartony o wymiarach 40 x 60 x 205 cm.

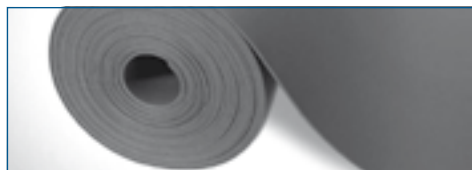


Ø rury			grubość ścianki E = 9 mm			grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 20 mm			
stal cale	Cu DN	zewn. (mm)	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	
¼	8	10	15	E-15	348	3,78	J-15	240	5,99	N-15	130	9,42
3/8	10	15	18	E-18	288	3,87	J-18	200	6,46	N-18	118	10,31
½	15	20	22	E-22	248	4,37	J-22	172	7,16	N-22	100	11,29
¾	20	25	28	E-28	188	4,79	J-28	134	8,23	N-28	90	12,83
1	25	32	35	E-35	140	5,88	J-35	108	9,32	N-35	66	15,14
1 ¼	32	40	42	E-42	110	7,02	J-42	90	10,93	N-42	62	16,96
1 ½	40	48	E-48	84	8,56	J-48	70	12,34	N-48	48	19,78	
		50	E-54	76	9,47	J-54	64	13,85	N-54	46	21,12	
		50				J-57	58	14,58				
2	50					J-60	58	14,95	N-60	40	23,33	

Akcesoria montażowe ThermaSmart PRO

opis produktu	szt./opakowanie	cena netto w PLN/szt.
ThermaTape TS PRO 2mm x 50 mm x 15mm	10	73,71
Klej ThermaGlue (0,25 L)	24	36,02
Klej ThermaGlue (1 L)	12	69,60
Klej ThermaGlue (20 L)	1	978,60
Pompka do kleju	1	259,33
Pędzel do kleju 11 mm	1	82,73
Pędzel do kleju 17 mm	1	93,38
Szablon kątowy Metri box – szerokość wewnętrzna szablonu 12 cm	1	67,35
Skrzynka z narzędziami (stalka, wykrojnik, metrówka, klipsy, szablon, klej, pędzelek, nóż mały, nóż duży, czapka, instrukcja montażu, taśma DuctTape szara i czerwona)	1	622,99
Nóż	1	55,99

Maty ThermaEco FRZ




ThermaEco FRZ mata standard	ThermaEco FRZ mata samoprzylepna	ThermaEco FRZ mata ALU STUCCO	ThermaEco FRZ maty dla instalacji zewnętrznych
--------------------------------	-------------------------------------	----------------------------------	--

mata z pianki PE, kolor szary, szerokość roli: 100 cm

mata laminowana warstwą
0,1 mm aluminium,
szerokość roli: 100 cmmata z zespoloną powłoką
zewnętrzną z kauczuku EPDM

grubość w (mm)	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²
5 mm	200	25,21	200	50,51				
10 mm	70	50,39	70	75,65			33,6	
13 mm	60	63,03	60	88,33	60	cena na zapytanie	28,8	cena na zapytanie
20 mm	35	115,98	35	141,27	35		16,8	
25 mm	30	141,18	30	166,47	30		14,4	
30 mm	25	181,47	25	206,75				

 Cena netto w PLN/m²

Akcesoria montażowe Thermaflex FR

opis produktu	jednostka sprzedaży	ilość szt. w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Taśma Thermatape FR, 3 mm x 50 mm	1 rola = 15 m	48	35,78
Taśma Aluminium Tape, 0,1 mm x 50 mm	1 rola = 45 m	24	43,51
Duct Tape szara, 48 mm x 50 mm	1 rola = 50 m	24	57,27
Duct Tape szara, 48 mm x 9 mm	1 rola = 9 m	54	11,82
Pas UV 100 mm x 15 m	1 szt.	1	127,01
Pas UV 50 mm x 15 m	1 szt.	1	77,32
Klipsy montażowe Thermaclips	1 op. = 100 szt.	250	8,35

Otuliny Tubolit DG



Pianka na bazie polietylenu. Długość 2m. Kolor szary.
Pakowane w kartony o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) – 207 x 44 x 38 cm.
W ofercie dostępne także otuliny o grubości 5 i 30mm.



Ø rury			grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 20 mm			grubość ścianki 25 mm			
stal	miedz		kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	
cale	DN	zew. Ø mm													DN
¼	8	15	TL-15/9-DG	262	1,73	TL-15/13-DG	192	2,99	TL-15/20-DG	100	5,37	TL-15/27-DG	66	7,38	
⅜	10	18	TL-18/9-DG	230	1,78	TL-18/13-DG	156	3,17	TL-18/20-DG	88	5,90	TL-18/26-DG	56	7,98	
			TL-20/9-DG	212	1,87	TL-20/13-DG	140	3,46							
½	15	22	TL-22/9-DG	182	2,02	TL-22/13-DG	140	3,56	TL-22/20-DG	80	6,52	TL-22/26-DG	54	8,68	
			TL-25/9-DG	138	2,10	TL-25/13-DG	124	3,88							
¾	20	28	TL-28/9-DG	136	2,21	TL-28/13-DG	108	4,11	TL-28/20-DG	68	7,33	TL-28/25-DG	56	9,91	
			TL-32/9-DG	122	2,65	TL-32/13-DG	90	4,84							
1	25	35	TL-35/9-DG	102	2,72	TL-35/13-DG	88	5,02	TL-35/20-DG	50	8,62	TL-35/25-DG	32	11,20	
			TL-40/9-DG	82	3,19	TL-40/13-DG	70	5,70							
1 ¼	32	42	40	TL-42/9-DG	72	3,24	TL-42/13-DG	60	5,83	TL-42/20-DG	44	9,73	TL-42/25-DG	28	12,56
1 ½	40		50	TL-48/9-DG	70	3,92	TL-48/13-DG	60	7,03	TL-48/20-DG	40	11,81	TL-48/25-DG	24	14,68
				TL-50/9-DG	66	4,41	TL-50/13-DG	56	7,55						
				TL-54/9-DG	60	4,58	TL-54/13-DG	50	7,78	TL-54/20-DG	32	12,95	TL-54/25-DG	24	15,73
2	50		60	TL-60/9-DG	52	5,11	TL-60/13-DG	38	8,13	TL-60/20-DG	28	13,87	TL-60/25-DG	24	17,41
				TL-64/9-DG	50	5,96	TL-64/13-DG	32	9,33	TL-64/20-DG	26	14,97			
2 ½	65	76,1	65	TL-76/9-DG	32	6,91	TL-76/13-DG	26	10,52	TL-76/20-DG	20	18,26	TL-76/25-DG	16	33,91
3	80	88,9	80	TL-89/9-DG	22	10,03	TL-89/13-DG	22	12,90	TL-89/20-DG	18	30,94	TL-89/25-DG	14	45,08
				TL-110/9-DG	16	15,85	TL-110/13-DG	16	15,85	TL-110/20-DG	12	37,75			
4		125		TL-114/9-DG	12	16,78	TL-114/13-DG	12	16,78	TL-114/20-DG	12	39,89	TL-114/25-DG	8	57,96
				TL-125/9-DG	12	19,81	TL-125/13-DG	12	19,81						

Kratki i nawiewniki



Zobacz te produkty w katalogu online:



Anemostaty sufitowe kwadratowe nawiewne typ ASN

- i** **ASN** anemostat sufitowy (tylko kratka)
ASN-P anemostat sufitowy z przepustnicą
ASN-PSR anemostat sufitowy z przepustnicą i skrzynką rozprężną
ASN-PSRI anemostat sufitowy z przepustnicą i skrzynką rozprężną izolowaną akustycznie
ASN-SR anemostat sufitowy ze skrzynką rozprężną
ASN-SRI anemostat sufitowy ze skrzynką rozprężną izolowaną akustycznie

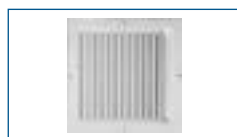
- ASN-SRP** anemostat sufitowy ze skrzynką rozprężną i przepustnicą na wlocie
ASN-SRIP anemostat sufitowy ze skrzynką rozprężną izolowaną akustycznie i przepustnicą na wlocie
P przepustnica do anemostatu
WMC anemostat sufitowy (tylko kratka)



ASN-0
anemostat z nawiewem wiorowym
cena ASN x 1,5



ASN-3
anemostat z nawiewem trójstronnym
cena ASN x 1,5



ASN-1
anemostat z nawiewem jednostronnym
cena ASN x 1,3



ASN-4
anemostat z nawiewem czwóstronnym
cena ASN



ASN-2
anemostat z nawiewem dwustronnym
cena ASN x 1,3



ASN-5
anemostat z nawiewem narożnym
cena ASN x 1,5

wielkość	0	1	2	3	4	5	6	7	8
wymiar (mm)	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASN	47,00	57,00	68,00	80,00	99,00	123,00	130,00	143,00	150,00
P		24,00	36,00	43,00	53,00	75,00	81,00	127,00	156,00
ASN-P		81,00	104,00	123,00	152,00	198,00	211,00	270,00	306,00
ASN-PSR		130,00	163,00	198,00	246,00	301,00	319,00	394,00	437,00
ASN-PSRI		149,00	187,00	227,00	284,00	342,00	362,00	444,00	489,00
ASN-SR	85,00	106,00	127,00	155,00	193,00	226,00	238,00	267,00	281,00
ASN-SRI	100,00	125,00	151,00	184,00	231,00	267,00	281,00	317,00	333,00
ASN-SRP	115,00	136,00	157,00	185,00	223,00	256,00	268,00	297,00	311,00
ASN-SRIP	130,00	155,00	181,00	214,00	261,00	297,00	311,00	347,00	363,00
WMC	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

- i** Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena ASN x 4
Wykonanie: aluminium - cena ASN x 1,25
Kolor niestandardowy - cena +20%

Anemostaty sufitowe kwadratowe wywiewne typ ASW



Cena netto w PLN/szt.

Anemostat sufitowy wywiewny z blachy perforowanej.

Kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy - cena +20%



wielkość	0	1	2	3	4	5	6	7	8
wymiar (mm)	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW	36,00	44,00	51,00	61,00	71,00	77,00	87,00	97,00	103,00
P	36,00	43,00	43,00	67,00	81,00	106,00	127,00	216,00	216,00
ASW-P		80,00	94,00	128,00	152,00	183,00	214,00	313,00	319,00
ASW-PSR		129,00	153,00	203,00	246,00	286,00	322,00	437,00	450,00
ASW-PSRI		148,00	177,00	232,00	284,00	327,00	365,00	487,00	502,00
ASW-SR	74,00	93,00	110,00	136,00	165,00	180,00	195,00	221,00	234,00
ASW-SRI	89,00	112,00	134,00	165,00	203,00	221,00	238,00	271,00	286,00
ASW-SRP	104,00	123,00	140,00	166,00	195,00	210,00	225,00	251,00	264,00
ASW-SRIP	119,00	142,00	164,00	195,00	233,00	251,00	268,00	301,00	316,00

Anemostaty sufitowe nawiewne okrągłe z przepustnicą typ ANO



Cena netto w PLN/szt.

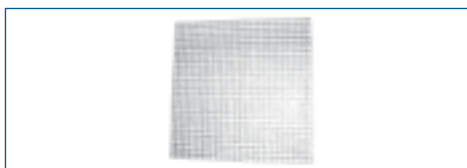
Kolor standardowy RAL 9016

Kolor niestandardowy - cena +40%



wielkość	0	1	2	3	4
wymiar (mm)	150	200	250	300	350
ANO	90,00	99,00	132,00	182,00	247,00
ANO-SR	175,00	195,00	239,00	302,00	381,00
ANO-SRP	205,00	225,00	269,00	332,00	411,00
ANO-SRI	209,00	233,00	282,00	350,00	435,00
ANO-SRIP	239,00	263,00	312,00	380,00	465,00

Kratka 595 x 595 mm „RASTER”



wymiar 595x595 mm

51,00



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: tworzywo sztuczne, kolor biały

Dysze nawiewne DSN



wymiar (mm)	D1	D2	D3	E	F	L1	cena netto w PLN/szt.
100	162	98	50	10	-2	78	228,00
125	185	123	64	10	4	89	290,00
160	216	158	82	11	10	106	369,00
200	273	198	108	16	14	127	420,00
250	318	248	136	16	23	159	527,00
315	400	313	174	23	29	189	661,00
400	483	398	230	24	47	223	840,00



Cena netto w PLN/szt.

Kolor standardowy RAL 9016

Kolor niestandardowy - cena +40%

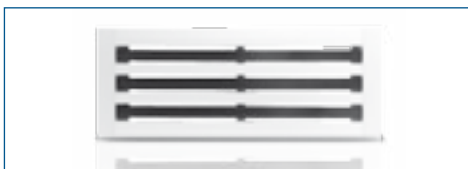
Nawiewniki szczelinowe NSS



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: aluminium

Kolor niestandardowy - cena +20%



długość (mm)	bez skrzynki rozprężnej				ze skrzynką rozprężną			
	NSS-1	NSS-2	NSS-3	NSS-4	NSS-1-SR	NSS-2-SR	NSS-3-SR	NSS-4-SR
500	62,00	150,00	196,00	225,00	186,00	280,00	336,00	371,00
800	88,00	181,00	260,00	312,00	223,00	321,00	411,00	469,00
1000	147,00	225,00	326,00	437,00	293,00	382,00	488,00	604,00
1200	154,00	237,00	390,00	499,00	305,00	399,00	563,00	677,00
1500	170,00	275,00	456,00	562,00	332,00	448,00	640,00	751,00
1800	194,00	330,00	520,00	624,00	367,00	514,00	714,00	829,00
2000	229,00	412,00	586,00	749,00	423,00	617,00	802,00	976,00

Nawiewniki wirowe AWR



Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie: aluminium – cena na zapytanie
Wykonanie: blacha kwasoodporna – cena na zapytanie
Kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040
Kolor niestandardowy - cena +20%



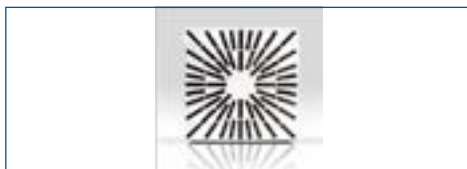
typ	wymiar (mm)				
	398	469	498	595	623
AWR-1-PK – nawiewnik wirowy z płytą kwadratową					
AWR-1-PK	82,00	90,00	96,00	108,00	114,00
SR	94,00	103,00	108,00	124,00	131,00
SRI	132,00	144,00	151,00	174,00	183,00
SRP	129,00	138,00	143,00	159,00	166,00
SRIP	167,00	179,00	186,00	209,00	218,00
WMC	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

typ	wymiar (mm)				
	445	500	600	625	655
AWR-1-PO – nawiewnik wirowy kotłowy					
AWR-1-PO-Ø	100,00	112,00	127,00	134,00	168,00
AWR-1-PO-Ø-OC	100,00	112,00	127,00	134,00	168,00
AWR-1-PO-Ø-ALP	125,00	140,00	159,00	168,00	210,00

Nawiewniki wirowe kierunkowe AWK



Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie: aluminium – cena na zapytanie
Wykonanie: blacha kwasoodporna – cena na zapytanie
Kolor niestandardowy - cena +20%



	wymiar (mm)								
	310/8	400/16	500/24	600/24	600/48	625/24	625/48	800/24	800/48
AWK – nawiewnik wirowy kierunkowy									
AWK-1-PK	77,00	100,00	124,00	152,00	158,00	166,00	173,00	186,00	196,00
AWK-2-PK									
SR	59,00	94,00	108,00	124,00	124,00	131,00	131,00	281,00	281,00
SRI	83,00	132,00	151,00	174,00	174,00	183,00	183,00	393,00	393,00
SRP	94,00	129,00	143,00	159,00	159,00	166,00	166,00	316,00	316,00
SRIP	118,00	167,00	186,00	209,00	209,00	218,00	218,00	428,00	428,00
WMC	13,00	15,00	17,00	18,00	18,00	19,00	19,00	24,00	24,00

Kratki wentylacyjne stalowe ścienne KSH do przewodów o przekroju prostokątnym



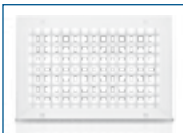
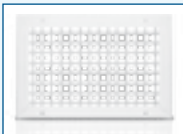


Cena netto w PLN/szt.

KSH kratka jednorzędowa z kierownicami poziomymi**KSH-P** kratka jednorzędowa z kierownicami poziomymi i przepustnicą**KSH-V** kratka z dwoma rzędami kierownic**KSH-VP** kratka z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Materiał: blacha czarna malowana proszkowo
Kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040Wykonanie z blachy kwasoodpornej, aluminium
oraz malowanie na kolor niestandardowy - cena na zapytanie.



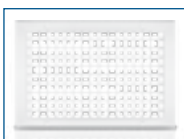
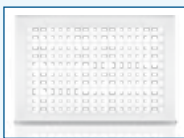
	H (mm)	L (mm)									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
typ KSH 	75	31,00	36,00	40,00	44,00	48,00	61,00	74,00	94,00	114,00	
	125	38,00	41,00	45,00	49,00	55,00	70,00	85,00	106,00	129,00	
	225		49,00	55,00	60,00	66,00	87,00	104,00	130,00	156,00	
	325			64,00	70,00	79,00	103,00	123,00	152,00	186,00	
	425				85,00	94,00	123,00	146,00	186,00	219,00	
	525					113,00	146,00	178,00	219,00	263,00	
	625						187,00	211,00	263,00	315,00	
typ KSH-P 	75	55,00	64,00	77,00	90,00	105,00	139,00	170,00	218,00	277,00	
	125	64,00	73,00	86,00	97,00	116,00	154,00	189,00	241,00	297,00	
	225		87,00	102,00	120,00	141,00	190,00	232,00	297,00	364,00	
	325			121,00	143,00	166,00	229,00	282,00	360,00	420,00	
	425				172,00	208,00	282,00	345,00	420,00	500,00	
	525					251,00	345,00	412,00	500,00	585,00	
	625						421,00	492,00	585,00	705,00	
typ KSH-V 	75	45,00	48,00	54,00	62,00	69,00	90,00	112,00	136,00	170,00	
	125	50,00	55,00	60,00	69,00	85,00	105,00	130,00	170,00	204,00	
	225		66,00	74,00	85,00	102,00	123,00	163,00	204,00	248,00	
	325			86,00	102,00	119,00	156,00	197,00	248,00	295,00	
	425				119,00	146,00	188,00	236,00	295,00	355,00	
	525					174,00	225,00	284,00	355,00	423,00	
	625						270,00	339,00	423,00	510,00	
typ KSH-VP 	75	69,00	77,00	92,00	108,00	126,00	168,00	208,00	260,00	333,00	
	125	76,00	87,00	101,00	116,00	147,00	189,00	234,00	305,00	372,00	
	225		104,00	122,00	146,00	177,00	226,00	291,00	371,00	456,00	
	325			138,00	159,00	191,00	243,00	356,00	456,00	529,00	
	425				206,00	260,00	347,00	435,00	529,00	635,00	
	525					312,00	423,00	509,00	635,00	746,00	
	625						504,00	620,00	746,00	900,00	

Kratki wentylacyjne stalowe ścienne KSV do przewodów o przekroju prostokątnym

i Cena netto w PLN/szt.

- KSV** kratka jednorzędowa z kierownicami pionowymi
KSV-P kratka jednorzędowa z kierownicami pionowymi i przepustnicą
KSV-H kratka z dwoma rzędami kierownic
KSV-HP kratka z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)
 Materiał: blacha czarna malowana proszkowo
 Kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040
 Wykonanie z blachy kwasoodpornej, aluminium oraz malowanie na kolor niestandardowy - cena na zapytanie.

	H (mm)	L (mm)									
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225	
typ KSV 	75	36,00	40,00	44,00	48,00	52,00	69,00	84,00	104,00	127,00	
	125	38,00	45,00	49,00	55,00	60,00	82,00	95,00	118,00	142,00	
	225		49,00	60,00	66,00	72,00	97,00	114,00	144,00	171,00	
	325			64,00	79,00	86,00	113,00	134,00	167,00	204,00	
	425				85,00	104,00	134,00	162,00	204,00	242,00	
	525					113,00	162,00	194,00	242,00	290,00	
	625						187,00	234,00	291,00	348,00	
typ KSV-P 	75	60,00	68,00	81,00	94,00	109,00	147,00	180,00	228,00	290,00	
	125	64,00	77,00	90,00	103,00	121,00	166,00	199,00	253,00	310,00	
	225		87,00	107,00	126,00	147,00	200,00	242,00	311,00	379,00	
	325			121,00	152,00	173,00	239,00	293,00	375,00	438,00	
	425				172,00	218,00	293,00	361,00	438,00	523,00	
	525					251,00	361,00	428,00	523,00	612,00	
	625						421,00	515,00	613,00	738,00	
typ KSV-H 	75	43,00	46,00	52,00	60,00	66,00	87,00	108,00	131,00	163,00	
	125	48,00	53,00	58,00	66,00	82,00	101,00	125,00	163,00	196,00	
	225		63,00	71,00	82,00	98,00	118,00	157,00	196,00	238,00	
	325			83,00	98,00	114,00	150,00	189,00	238,00	284,00	
	425				114,00	140,00	181,00	227,00	284,00	341,00	
	525					167,00	216,00	273,00	341,00	407,00	
	625						260,00	326,00	407,00	490,00	
typ KSV-HP 	75	69,00	77,00	92,00	108,00	126,00	168,00	208,00	260,00	333,00	
	125	76,00	87,00	101,00	116,00	147,00	189,00	234,00	305,00	372,00	
	225		104,00	122,00	146,00	177,00	226,00	291,00	371,00	456,00	
	325			138,00	159,00	191,00	243,00	356,00	456,00	529,00	
	425				206,00	260,00	347,00	435,00	529,00	635,00	
	525					312,00	423,00	509,00	635,00	746,00	
	625						504,00	620,00	746,00	900,00	

Kratki wentylacyjne KWS, KWP



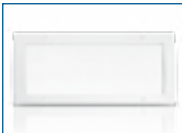
Cena netto w PLN/szt.

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Błacha czarna malowana proszkowo, kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy cena +20%

Wykonanie z blachy ocynkowane - cena na zapytanie.

	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
Kratki wentylacyjne z siatką KWS 	75	27,00	30,00	33,00	40,00	45,00	52,00	72,00	112,00	141,00
	125	30,00	33,00	43,00	48,00	56,00	62,00	87,00	122,00	157,00
	225		43,00	48,00	56,00	62,00	70,00	100,00	141,00	170,00
	325			56,00	62,00	70,00	85,00	122,00	157,00	192,00
	425				70,00	85,00	97,00	141,00	170,00	214,00
	525					97,00	118,00	157,00	193,00	234,00
	625						137,00	170,00	214,00	255,00

	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
Kratki wentylacyjne ściennie przepływowe KWP 	75	37,00	41,00	46,00	51,00	57,00	70,00	89,00	113,00	134,00
	125	44,00	48,00	55,00	58,00	63,00	82,00	100,00	126,00	152,00
	225	56,00	58,00	63,00	70,00	80,00	98,00	123,00	154,00	182,00
	325	61,00	73,00	75,00	84,00	93,00	118,00	146,00	180,00	218,00
	425	67,00	81,00	96,00	99,00	111,00	141,00	171,00	218,00	258,00
	525	73,00	94,00	106,00	128,00	132,00	166,00	208,00	258,00	313,00
	625	94,00	119,00	134,00	162,00	191,00	202,00	249,00	313,00	372,00

Maskownice M do kratki KWP

H (mm)	L (mm)								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	16,00	17,00	20,00	21,00	23,00	27,00	36,00	45,00	54,00
125	19,00	20,00	22,00	23,00	25,00	33,00	40,00	51,00	60,00
225		23,00	25,00	27,00	31,00	40,00	50,00	61,00	72,00
325			30,00	34,00	37,00	48,00	58,00	72,00	87,00
425				40,00	45,00	57,00	69,00	87,00	102,00
525					52,00	67,00	84,00	102,00	125,00
625						82,00	99,00	125,00	150,00



Cena netto w PLN/szt.

Maskownice do kratki przepływowych malowane proszkowo

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor niestandardowy cena +20%

Kratki maskujące stalowe KST



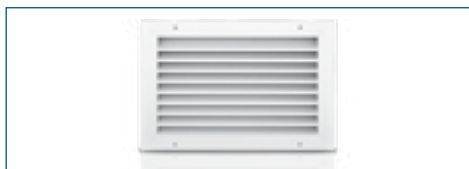
Cena netto w PLN/szt.

KST kratka ze stałymi kierownicami poziomymi**KST-P** kratka ze stałymi kierownicami poziomymi i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Wykonanie z blachy kwasoodpornej, ocynkowanej oraz malowanie na kolor niestandardowy - cena na zapytanie.



	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
typ KST	75	36,00	40,00	45,00	50,00	57,00	69,00	87,00	106,00	130,00
	125	42,00	47,00	52,00	58,00	61,00	75,00	97,00	123,00	286,00
	225	54,00	58,00	61,00	69,00	74,00	97,00	119,00	146,00	175,00
	325	58,00	69,00	73,00	83,00	90,00	114,00	138,00	171,00	209,00
	425	61,00	76,00	87,00	97,00	108,00	134,00	165,00	209,00	249,00
	525	69,00	85,00	99,00	119,00	129,00	160,00	199,00	249,00	301,00
	625	86,00	105,00	124,00	149,00	178,00	192,00	238,00	301,00	358,00
	825	102,00	125,00	149,00	178,00	215,00	255,00	317,00	393,00	472,00
	1025	129,00	160,00	186,00	223,00	266,00	320,00	393,00	472,00	565,00
	1225	154,00	194,00	223,00	266,00	320,00	381,00	472,00	565,00	680,00
typ KST-P	75	60,00	68,00	82,00	96,00	114,00	147,00	183,00	230,00	293,00
	125	68,00	79,00	93,00	106,00	122,00	159,00	201,00	258,00	454,00
	225	88,00	96,00	108,00	129,00	149,00	200,00	247,00	313,00	383,00
	325	104,00	121,00	130,00	156,00	177,00	240,00	297,00	379,00	443,00
	425	114,00	143,00	167,00	184,00	222,00	293,00	364,00	443,00	530,00
	525	137,00	167,00	196,00	245,00	267,00	359,00	433,00	530,00	623,00
	625	179,00	218,00	262,00	326,00	396,00	426,00	519,00	623,00	748,00
	825	216,00	266,00	326,00	396,00	472,00	564,00	707,00	841,00	989,00
	1025	278,00	343,00	415,00	480,00	575,00	675,00	886,00	1065,00	1247,00
	1225	338,00	423,00	480,00	575,00	675,00	811,00	1015,00	1315,00	1495,00

Kratki podłogowe KNP/KNP-15

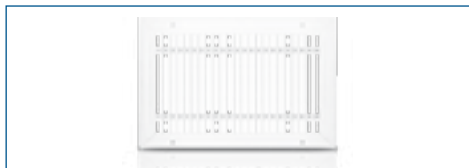


Cena netto w PLN/szt.

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Aluminium, kolor standardowy RAL 9003

Malowanie na kolor niestandardowy - cena +25%



H (mm)	L (mm)								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
125	164,00	180,00	197,00	217,00	252,00	300,00	370,00	465,00	560,00
225		216,00	237,00	262,00	288,00	361,00	445,00	558,00	670,00
325			285,00	373,00	272,00	473,00	583,00	731,00	879,00

Kratki wentylacyjne aluminiowe KSH-al



Cena netto w PLN/szt.

KSH-al kratka aluminiowa z kierownicami poziomymi

KSH-al-P kratka aluminiowa z kierownicami poziomymi i przepustnicą

KSH-V-al kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic

KSH-V-al-P kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Malowanie proszkowe na kolor z palety RAL - cena na zapytanie

	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
typ KSH-al	75	45,00	51,00	56,00	60,00	67,00	88,00	110,00	138,00	168,00
	125	52,00	57,00	61,00	70,00	74,00	103,00	125,00	156,00	188,00
	225		70,00	74,00	85,00	90,00	130,00	152,00	192,00	230,00
	325			89,00	101,00	111,00	149,00	179,00	225,00	272,00
	425				119,00	131,00	179,00	210,00	272,00	323,00
	525					157,00	210,00	269,00	323,00	391,00
	625						269,00	305,00	391,00	467,00
typ KSH-al- -P	75	69,00	79,00	93,00	106,00	124,00	166,00	206,00	262,00	332,00
	125	78,00	89,00	102,00	118,00	135,00	187,00	229,00	291,00	356,00
	225		108,00	121,00	145,00	165,00	233,00	280,00	359,00	438,00
	325			146,00	174,00	198,00	275,00	338,00	433,00	506,00
	425				206,00	245,00	338,00	409,00	506,00	604,00
	525					295,00	409,00	503,00	604,00	713,00
	625						503,00	586,00	713,00	857,00
typ KSH-V- -al	75	63,00	69,00	78,00	84,00	93,00	125,00	159,00	196,00	242,00
	125	70,00	79,00	86,00	94,00	107,00	137,00	183,00	242,00	294,00
	225		94,00	107,00	115,00	128,00	175,00	229,00	293,00	354,00
	325			124,00	136,00	164,00	218,00	277,00	354,00	422,00
	425				164,00	198,00	264,00	334,00	422,00	510,00
	525					236,00	319,00	398,00	510,00	606,00
	625						380,00	477,00	606,00	730,00
typ KSH-V- -al-P	75	87,00	97,00	115,00	130,00	150,00	203,00	255,00	320,00	405,00
	125	96,00	111,00	127,00	142,00	168,00	221,00	287,00	377,00	462,00
	225		132,00	154,00	175,00	203,00	278,00	357,00	460,00	562,00
	325			181,00	209,00	251,00	344,00	436,00	562,00	656,00
	425				251,00	312,00	423,00	533,00	656,00	791,00
	525					374,00	518,00	632,00	791,00	928,00
	625						614,00	758,00	928,00	1120,00

Kratki wentylacyjne aluminiowe KSV-al



Cena netto w PLN/szt.

KSV-al kratka aluminiowa z kierownicami pionowymi

KSV-al-P kratka aluminiowa z kierownicami pionowymi i przepustnicą

KSV-H-al kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic

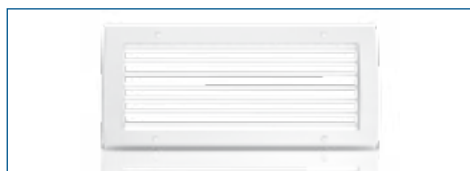
KSV-H-al-P kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Malowanie proszkowe na kolor z palety RAL - cena na zapytanie

	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
typ KSV-al	75	50,00	56,00	60,00	67,00	72,00	100,00	122,00	152,00	186,00
	125	52,00	61,00	70,00	74,00	85,00	118,00	136,00	175,00	208,00
	225		70,00	85,00	90,00	102,00	139,00	165,00	209,00	254,00
	325			89,00	111,00	122,00	164,00	197,00	250,00	301,00
	425				119,00	146,00	197,00	236,00	301,00	360,00
	525					157,00	236,00	283,00	360,00	431,00
	625						269,00	337,00	413,00	514,00
typ KSV-al- -P	75	74,00	84,00	97,00	113,00	129,00	178,00	218,00	276,00	349,00
	125	78,00	93,00	111,00	122,00	146,00	202,00	240,00	310,00	376,00
	225		108,00	132,00	150,00	177,00	242,00	293,00	376,00	462,00
	325			146,00	184,00	209,00	290,00	356,00	458,00	535,00
	425				206,00	260,00	356,00	435,00	535,00	641,00
	525					295,00	435,00	517,00	641,00	753,00
	625						503,00	618,00	735,00	904,00
typ KSV-H- -al	75	63,00	69,00	78,00	84,00	93,00	125,00	159,00	196,00	242,00
	125	70,00	79,00	86,00	94,00	107,00	137,00	183,00	242,00	294,00
	225		94,00	107,00	115,00	128,00	175,00	229,00	293,00	354,00
	325			124,00	136,00	164,00	218,00	277,00	354,00	422,00
	425				164,00	198,00	264,00	334,00	422,00	510,00
	525					236,00	319,00	398,00	510,00	606,00
	625						380,00	477,00	606,00	730,00
typ KSV-H- -al-P	75	87,00	97,00	115,00	130,00	150,00	203,00	255,00	320,00	405,00
	125	96,00	111,00	127,00	142,00	168,00	221,00	287,00	377,00	462,00
	225		132,00	154,00	175,00	203,00	278,00	357,00	460,00	562,00
	325			181,00	209,00	251,00	344,00	436,00	562,00	656,00
	425				251,00	312,00	423,00	533,00	656,00	791,00
	525					374,00	518,00	632,00	791,00	928,00
	625						614,00	758,00	928,00	1120,00

Kratki wentylacyjne KSH, KSV na rury spiralne



Cena netto w PLN/szt.

KSH-Ø kratka na rurę związaną z kierownicami poziomymi
KSH-N-Ø kratka na rurę związaną z kierownicami poziomymi
i przepustnicą jednoelementową

KSV-Ø kratka na rurę związaną z kierownicami pionowymi
KSV-N-Ø kratka na rurę związaną z kierownicami pionowymi
i przepustnicą jednoelementową

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003; Stal malowana proszkowo.

Wykonanie z blachy kwasoodpornej, ocynkowanej oraz malowanie na kolor niestandardowy - cena na zapytanie.

Możliwe wykonanie kratki KSH i KSV w wersji Ø -2

	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
typ KSH/ Ø -1	75	48,00	52,00	56,00	63,00	70,00	93,00	111,00	144,00	172,00
	125	60,00	58,00	64,00	71,00	77,00	105,00	127,00	162,00	192,00
	225		71,00	77,00	89,00	96,00	129,00	156,00	198,00	233,00
	325			94,00	103,00	114,00	149,00	179,00	231,00	276,00
	425				122,00	136,00	179,00	216,00	276,00	332,00
	525					162,00	216,00	258,00	332,00	397,00
	625						273,00	309,00	397,00	475,00
typ KSH-N/ Ø -1	75	63,00	69,00	78,00	89,00	102,00	139,00	164,00	216,00	259,00
	125	77,00	77,00	88,00	101,00	111,00	153,00	186,00	239,00	290,00
	225		94,00	104,00	122,00	143,00	188,00	230,00	290,00	344,00
	325			126,00	146,00	165,00	221,00	267,00	343,00	409,00
	425				173,00	205,00	267,00	324,00	409,00	492,00
	525					246,00	324,00	386,00	492,00	577,00
	625						400,00	463,00	577,00	691,00
typ KSV/ Ø -1	75	52,00	57,00	63,00	70,00	76,00	102,00	126,00	158,00	190,00
	125	55,00	64,00	71,00	77,00	89,00	114,00	139,00	177,00	210,00
	225		71,00	89,00	96,00	104,00	140,00	166,00	213,00	252,00
	325			94,00	108,00	125,00	165,00	198,00	253,00	307,00
	425				122,00	150,00	198,00	235,00	307,00	362,00
	525					162,00	235,00	288,00	362,00	438,00
	625						273,00	338,00	438,00	524,00
typ KSV-N/ Ø -1	75	67,00	74,00	85,00	96,00	108,00	148,00	179,00	230,00	277,00
	125	72,00	83,00	95,00	107,00	123,00	162,00	198,00	254,00	308,00
	225		94,00	116,00	129,00	151,00	199,00	240,00	305,00	363,00
	325			126,00	151,00	176,00	237,00	286,00	365,00	440,00
	425				173,00	219,00	286,00	343,00	440,00	522,00
	525					246,00	343,00	416,00	522,00	618,00
	625						400,00	492,00	618,00	740,00

Kratki konwektorowe KNK/KNK-15



H (mm)	L (mm)								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	102,00	111,00	123,00	134,00	149,00	188,00	230,00	287,00	346,00
125	118,00	129,00	142,00	154,00	171,00	216,00	264,00	333,00	399,00
225		153,00	168,00	187,00	205,00	256,00	315,00	394,00	475,00
325			203,00	223,00	245,00	307,00	380,00	475,00	572,00

- i** Cena netto w PLN/szt.
 Wymiar otworu montażowego L/H (mm)
 Wykonanie: profil aluminiowy anodowany
 Kolor standardowy RAL 9003
 Kolor niestandardowy cena +25%

Zawory wentylacyjne DEC i AKN



typ	wymiar (mm)						
	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 150	Ø 160	Ø 200	Ø 250
DVS-P nawiewny	23,00	23,00	27,00	35,00	38,00	55,00	90,00
DVS wyciągowy	23,00	23,00	27,00	35,00	38,00	55,00	90,00
AKN		44,00	57,00		75,00	161,00	

- i** Cena netto w PLN/szt.
 Oferowane zawory wentylacyjne sprzedawane są w komplecie z ramką montażową.
 Zawory DVS malowane na biało w kolorze RAL 9010.
 Zawory nawiewno-wywiewne VS ze stali chromowo-niklowej.
 Zawory AKN (anemostaty) wykonane ze stali nierdzewnej.

Skrzynki rozprężne do anemostatów kwadratowych ASN, ASN-K, ASW, ASW-K



i Cena netto w PLN/szt.

- SR** skrzynka rozprężna
- SRP** skrzynka rozprężna i przepustnica na wlocie
- SRI** skrzynka rozprężna izolowana akustycznie
- SRIP** skrzynka rozprężna izolowana akustycznie z przepustnicą na wlocie
- WMC** wspornik mocowania centralnego

Wykonanie: blacha stalowa ocynkowana

wielkość	0	1	2	3	4	5	6	7	8
wymiar (mm)	190 x190	245 x245	301 x301	357 x357	412 x412	469 x469	498 x498	598 x598	623 x623
SR	38,00	49,00	59,00	75,00	94,00	103,00	108,00	124,00	131,00
SRP	68,00	79,00	89,00	105,00	124,00	133,00	138,00	154,00	161,00
SRI	53,00	68,00	83,00	104,00	132,00	144,00	151,00	174,00	183,00
SRIP	83,00	98,00	113,00	134,00	162,00	174,00	181,00	204,00	213,00
WMC	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,00	17,00	18,00	19,00

Skrzynki rozprężne do zaworów wentylacyjnych



i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie: blacha stalowa ocynkowana

wymiar (mm)	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250
SR	45,00	45,00	45,00	57,00	72,00	91,00
SRP	75,00	75,00	75,00	87,00	102,00	121,00
SRI	63,00	63,00	63,00	80,00	101,00	127,00
SRIP	93,00	93,00	93,00	110,00	131,00	157,00

Skrzynki rozprężne do nawiewników wirowych kierunkowych AWK-1-PK, AWK-2-PK



Cena netto w PLN/szt.

Cena skrzynki z WMC.

SR skrzynka rozprężna**SRP** skrzynka rozprężna i przepustnica na wlocie**SRI** skrzynka rozprężna izolowana akustycznie**SRIP** skrzynka rozprężna izolowana akustycznie z przepustnicą na wlocie**WMC** wspornik mocowania centralnego

Wykonanie: blacha stalowa ocynkowana

wymiar (mm)

	310/8	400/16	500/24	600/48	625/24	625/48	800/24	800/48
SR	72,00	109,00	125,00	142,00	150,00	150,00	305,00	305,00
SRI	96,00	147,00	168,00	192,00	202,00	202,00	417,00	417,00
SRP	107,00	144,00	160,00	177,00	185,00	185,00	340,00	340,00
SRIP	131,00	182,00	203,00	227,00	237,00	237,00	452,00	452,00

Skrzynki rozprężne do nawiewników wirowych kierunkowych AWK-1-PO, AWK-2-PO



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: blacha stalowa ocynkowana

wymiar (mm)

	310/8	400/16	500/24	600/24	600/48	625/24	625/48	800/24	800/48
SR	134,00	163,00	191,00	230,00	230,00	253,00	253,00	301,00	301,00
SRI	188,00	228,00	267,00	322,00	322,00	354,00	354,00	421,00	421,00
SRP	164,00	193,00	221,00	260,00	260,00	283,00	283,00	331,00	331,00
SRIP	218,00	258,00	297,00	352,00	352,00	384,00	384,00	451,00	451,00

Kratki nawiewno-wywiewne serii WP FEL

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS
WH kolor biały
BR kolor brązowy



typ	kolor		cena netto w PLN/szt.
WP FEL 140 x 140	WH / BR	prostokąt	9,90
WP FEL 140 x 140/100	WH	prostokąt	10,40
WP FEL 180 x 180	WH / BR	prostokąt	13,40
WP FEL 180 x 180/125	WH	prostokąt	13,90
WP FEL 180 x 250	WH / BR	prostokąt	14,90
WP FEL 140 X 300	WH	prostokąt	14,40

Dyfuzor sufitowy

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS z siatką; kolor biały



typ	cena netto w PLN/szt.
WP FMV 80 PF	7,50
WP FMV 100 PF	7,90
WP FMV 125 PF	9,90
WP FMV 150 PF	11,90
WP FMV 200 PF	19,90
WP FMV 250 PF	32,90
WP FMV 315 PF	43,90

Kratki serii FMV

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS, kolor biały i brązowy; z siatką; V - z siatką i kołnierzem



typ	cena netto w PLN/szt.
WP FMV 100	7,40
WP FMV 100 V	8,40
WP FMV 120	8,90
WP FMV 120 V	9,90
WP FMV 250	14,90
WP FMV 125	8,50
WP FMV 150	8,90

Kratki wywiewne z zaworem zwrotnym, okapem i kołnierzem

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS
WH kolor biały
BR kolor brązowy



typ	cena netto w PLN/szt.
WP MV 102 VK WH	11,90
WP MV 102 VK BR	11,90
WP MV 122 VK WH	16,90
WP MV 122 VK BR	16,90

Zabezpieczenia przeciwpożarowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Klapy MCR – FID S c/P z siłownikiem 230V EIS120



Cena netto w PLN/szt.

H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1205	1215	1227	1240	1252	1261	1283	1296	1309	1321	1334	1343	1359
250	1215	1227	1237	1249	1261	1274	1296	1309	1321	1334	1346	1359	1371
300	1224	1237	1249	1258	1271	1287	1306	1321	1334	1346	1359	1371	1384
350	1233	1249	1261	1268	1280	1296	1318	1334	1346	1362	1371	1384	1396
400	1240	1258	1271	1277	1290	1309	1334	1346	1362	1374	1384	1396	1409
450	1384	1393	1403	1412	1422	1431	1440	1450	1459	1471	1481	1490	1500
500	1393	1403	1412	1422	1431	1440	1453	1462	1471	1481	1490	1500	1509
550	1403	1412	1422	1431	1440	1450	1462	1471	1481	1490	1500	1509	1522
600	1409	1422	1431	1440	1450	1459	1471	1481	1490	1500	1512	1522	1531
650	1418	1428	1440	1450	1459	1468	1481	1490	1500	1512	1522	1531	1544
700	1428	1437	1447	1459	1468	1481	1490	1500	1512	1522	1531	1544	1553
750	1434	1447	1456	1468	1478	1490	1500	1509	1522	1531	1544	1553	1809
800	1443	1453	1465	1478	1487	1500	1509	1522	1531	1544	1553	1809	1818

Klapy MCR – FID S c/P z siłownikiem 24V EIS120

H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1145	1155	1167	1180	1192	1201	1223	1236	1249	1261	1274	1283	1299
250	1155	1167	1177	1189	1201	1214	1236	1249	1261	1274	1286	1299	1311
300	1164	1177	1189	1198	1211	1227	1246	1261	1274	1286	1299	1311	1324
350	1173	1189	1201	1208	1220	1236	1258	1274	1286	1302	1311	1324	1336
400	1180	1198	1211	1217	1230	1249	1274	1286	1302	1314	1324	1336	1349
450	1324	1333	1343	1352	1362	1371	1380	1390	1399	1411	1421	1430	1440
500	1333	1343	1352	1362	1371	1380	1393	1402	1411	1421	1430	1440	1449
550	1343	1352	1362	1371	1380	1390	1402	1411	1421	1430	1440	1449	1462
600	1349	1362	1371	1380	1390	1399	1411	1421	1430	1440	1452	1462	1471
650	1358	1368	1380	1390	1399	1408	1421	1430	1440	1452	1462	1471	1484
700	1368	1377	1387	1399	1408	1421	1430	1440	1452	1462	1471	1484	1493
750	1374	1387	1396	1408	1418	1430	1440	1449	1462	1471	1484	1493	1744
800	1383	1393	1405	1418	1427	1440	1449	1462	1471	1484	1493	1744	1753



Cena netto w PLN/szt.

Kłapy MCR – FID S c/P RST ze sprężyną i topikiem EIS120



i Cena netto w PLN/szt.

H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	555	565	577	590	602	611	633	646	659	671	684	693	709
250	565	577	587	599	611	624	646	659	671	684	696	709	721
300	574	587	599	608	621	637	656	671	684	696	709	721	734
350	583	599	611	618	630	646	668	684	696	712	721	734	746
400	590	608	621	627	640	659	684	696	712	724	734	746	759
450	734	743	753	762	772	781	790	800	809	821	831	840	850
500	743	753	762	772	781	790	803	812	821	831	840	850	859
550	753	762	772	781	790	800	812	821	831	840	850	859	872
600	759	772	781	790	800	809	821	831	840	850	862	872	881
650	768	778	790	800	809	818	831	840	850	862	872	881	894
700	778	787	797	809	818	831	840	850	862	872	881	894	903
750	784	797	806	818	828	840	850	859	872	881	894	903	916
800	793	803	815	828	837	850	859	872	881	894	903	916	925



Kłapy MCR okrągłe – FID PRO wykonanie bez kołnierza, EIS120



typ	średnica (mm)							
	100	125	150	160	200	250	300	315
RST sprężyna z topikiem	142	149	158	159	173	463	492	511
RST W1 topik z wyłącznikiem	145	152	163	164	178	470	499	518
RST W2 topik z 2 wyłącznikami	177	183	192	194	211	504	535	554
BFL 24T sitownik Belimo 24V	832	839	848	849	863	1153	1182	1201
BFL 230T sitownik Belimo 230V	892	899	908	909	923	1213	1242	1261

i Cena netto w PLN/szt.

Kłapy przeciwpożarowe okrągłe ETCE

- i** Cena netto w PLN/szt.
Kłapa przeciwpożarowa do kanałów okrągłych.
Montaż pionowy lub poziomy.



FläktGroup

rodzaj napędu	średnica (mm)												
	100	125	150	160	200	250	300	315	400	500	630	800	1000
topik	257	227	216	239	255	273	257	316	357	524	655		
siłownik 24 V	736	764	751	778	795	815	798	864	908	1073	1213	1820	2121
siłownik 230 V	794	828	815	841	859	879	862	927	988	1154	1294	1957	2258

Kłapy przeciwpożarowe okrągłe KTM

- i** Cena netto w PLN/szt.
Kłapa przeciwpożarowa do kanałów okrągłych.
Montaż pionowy lub poziomy.



SMAY

kod produktu	cena netto w PLN	kod produktu	cena netto w PLN
KTM-100M L150-WO	149,45	KTM-E-100M L262-V-BFL24-T	972,61
KTM-125M L150-WO	160,26	KTM-E-125M L262-V-BFL24-T	982,70
KTM-160M L150-WO	193,96	KTM-E-160M L262-V-BFL24-T	1001,52
KTM-160M L150-WO	214,86	KTM-E-200M L262-V-BFL24-T	1015,77
KTM-160M L150-WO	240,03	KTM-E-250M L262-V-BFL24-T	1036,98
KTM-100N L195-WO	149,45	KTM-E-100N L307-V-BFL24-T	972,92
KTM-125N L195-WO	161,41	KTM-E-125N L307-V-BFL24-T	982,59
KTM-160N L195-WO	196,87	KTM-E-160N L307-V-BFL24-T	1002,77
KTM-160N L195-WO	218,40	KTM-E-200N L307-V-BFL24-T	1017,43
KTM-160N L195-WO	239,62	KTM-E-250N L307-V-BFL24-T	1039,90

- i** M - mułowa, N - nypłowa
L - długość kłapy
WO - brak wyłącznika krańcowego

- E - siłownik elektryczny ze sprężyną powrotną
V - siłownik pionowy
T - termowyzwalacz

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PKI-C120



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	130,00	156,00	165,00	190,00	198,00	232,00	260,00
+ wyłącznik krańcowy DV1	145,00	171,00		205,00	213,00		275,00
+ 2 wyłączniki krańcowe DV1-2	160,00	186,00	195,00	219,00		261,00	290,00

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PKI-C60



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	111,00	133,00	141,00	162,00	169,00	198,00	204,00
+ wyłącznik krańcowy DV1	126,00	148,00		176,00	184,00		218,00
+ 2 wyłączniki krańcowe DV1-2	141,00	163,00	171,00	191,00	198,00	228,00	233,00



Cena netto w PLN/szt.

Klapy p-poż.
odcinające
RK150
wariant HO



Zawory p-poż.
odcinające
ZPP60
wariant HO



średnica (mm)	100	125	160	200	średnica (mm)	100	125	160	200
RK150-HO-N-O	113,00	118,00	126,00	134,00	ZPP 60	192,00	218,00	250,00	266,00



N - nypel
O - stal ocynkowana
W - stal ocynkowana, przegroda impregnowana

Zawory przeciwpożarowe MCR ZIPP EIS120



średnica (mm)	DIA 100	DIA 125	DIA 160	DIA 200
Zawór mcr ZIPP / RST	340,00	356,00	396,00	420,00
Zawór mcr FID ZIPP WK1	348,00	364,00	404,00	428,00
Zawór mcr FID ZIPP EM24Z-I/WK1	548,00	564,00	604,00	628,00
Zawór mcr FID ZIPP EM24 Z-P/WK1	486,00	502,00	542,00	566,00



Cena netto w PLN/szt.
Zawory standardowo malowane w kolorze RAL 9010

Osprzęt zaworów przeciwpożarowych MCR ZIPP / RST




Element topikowy - 72C	21,00
Ramka montażowa - dodatkowa RMK	75,00



Cena netto w PLN/szt.

Pasywne zabezpieczenia przeciwpożarowe



	produkt	jm	kod	cena netto w PLN
	Mata ogniochronna do kanałów Fire Barrier Duct Wrap 615+	0,61 x 7,62 m	850VR020634	295,65 (m ²)
	Masa uszczelniająca ppoż 3M IC 15 WB+	298 ml	850CL020100	64,21
	Wodoszczelne silikonowe uszczelnienie 3M 3000 WT	298 ml	850CL020106	109,93
	Opaska ogniochronna Pipe Wrap	55 mm	850VRFW0055	50,40
		82 mm	850VRFW0082	68,46
		110 mm	850VRFW0110	87,36
		125 mm	850VRFW0125	149,00
		160 mm	850VRFW0160	189,00
		200 mm	850VRFW0200	480,00
		250 mm	850VRFW0250	660,00



kod produktu	opis	jm	cena netto w PLN
80630000005	Farba ogniochronna OF w pojemniku 10 kg	szt.	657,80
80680000005	Pasta ogniochronna OP-FCA typ A 10 kg	szt.	619,73
80690000005	Pasta ogniochronna OP-FCI typ I 10 kg	szt.	710,11
80650000005	Akrylowa masa ogniochronna AO 310 ml	szt.	45,50



kod produktu	opis	jm	cena netto w PLN
6703323	Masa PROMASTOP-E (Coating) w pojemniku 12,5 kg	szt.	1098,70
4039676	Klej PROMAT - K84 w pojemniku 15 kg	szt.	293,60
4039670	Klej PROMAT - K84 w worku 1kg	szt.	25,40



Opaski i kołnierze ogniochronne

produkt	kod produktu	wymiary	cena netto w PLN/szt.
Kołnierze ogniochronne KO	80620011000	Ø110 mm	100,61
	80620012500	Ø125 mm	131,15
	80620013500	Ø135 mm	157,35
	80620016000	Ø160 mm	209,91
	80620020000	Ø200 mm	803,09
	80620025000	Ø250 mm	1040,44
	80620031500	Ø315 mm	1370,12
	80620035000	Ø350 mm	1720,75
	80620040000	Ø400 mm	2140,52
	80610005005	Ø50 mm	33,17
Opaski ogniochronne OO i Multitube OOM	80610008205	Ø82 mm	61,59
	80610011005	Ø110 mm	82,92
	80610012505	Ø125 mm	114,97
	80610016005	Ø160 mm	151,67
	80615602530	60x2,5 30m	1199,50
	80615602540	60x2,5 40m	1554,06
	80615604030	60x4,0 30m	2335,36
	80615104815	100x4,8 15m	1610,81
	80615104830	100x4,8 30m	3221,60



Płyty ogniochronne

produkt	grubość	kod	cena netto w PLN/m ²
Płyty ogniochronne PROMATECT-H	10 mm	4090	132,20
	20 mm	4112	258,80
	20 mm	5857	171,50
	25 mm	5860	182,40
Płyty ogniochronne PROMATECT-L500	30 mm	5862	201,40
	35 mm	5863	235,20
	40 mm	5864	274,80
	50 mm	5865	335,90



Klimatyzatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



wg typu



wg producenta

Klimatyzatory ściennie Stylish

R-32



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.	
			chłódzenie	grzanie			
Stylish FTXA-AW, RXA-A/B	FTXA20AW	RXA20A	2,0	2,5	A+++/A+++	5 870,00	
	FTXA25AW	RXA25A	2,5	2,8	A+++/A+++	6 210,00	
	FTXA35AW	RXA35A	3,4	4,0	A+++/A+++	6 920,00	
	biały	FTXA42AW	RXA42B	4,2	5,4	A++/A++	10 410,00
	FTXA50AW	RXK50B	5,0	5,8	A++/A++	11 420,00	
Stylish FTXA-BS, RXA-A/B	FTXA20BS	RXA20A	2,0	2,5	A+++/A+++	6 290,00	
	FTXA25BS	RXA25A	2,5	2,8	A+++/A+++	6 630,00	
	FTXA35BS	RXA35A	3,4	4,0	A+++/A+++	7 410,00	
	silver / srebrny	FTXA42BS	RXA42B	4,2	5,4	A++/A++	10 820,00
	FTXA50BS	RXK50B	5,0	5,8	A++/A++	11 910,00	
Stylish FTXA-BT, RXA-A/B	FTXA20BT	RXA20A	2,0	2,5	A+++/A+++	6 320,00	
	FTXA25BT	RXA25A	2,5	2,8	A+++/A+++	6 590,00	
	FTXA35BT	RXA35A	3,4	4,0	A+++/A+++	7 400,00	
	blackwood / czarne drewno	FTXA42BT	RXA42B	4,2	5,4	A++/A++	11 090,00
	FTXA50BT	RXK50B	5,0	5,8	A++/A++	12 170,00	

i Jednostki CTXA15-AW/BS/BT/BB kompatybilne jedynie z systemami multi. Cena na zapytanie.
NOWOŚĆ 2020! Stylish FTXA-BB - czarny mat - zapytaj naszego handlowca o ofertę.

Klimatyzatory ściennie Sensira +

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

HIT 2020!



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.	
			chłódzenie	grzanie			
Sensira + FTXC-B, RXC-B	FTXC20B	RXC20B	2,0	2,5	A++/A+	2 890,00	
	FTXC25B	RXC25B	2,56	2,84	A++/A+	3 000,00	
	FTXC35B	RXC35B	3,5	4,0	A++/A+	3 150,00	
	FTXC50B	RXC50B	5,1	5,62	A++/A+	5 760,00	
	NISKA cena	FTXC60B	RXC60B	6,23	6,40	A++/A+	6 140,00
	FTXC71B	RXC71B	7,1	8,0	A/A	7 070,00	

Klimatyzatory ścienne Emura

R-32/R-410A



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłodz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Emura FTXJ-MW, RXJ-M matowa kryształowa biel	FTXJ20MW	RXJ20M	2,2	2,5	A+++/A++	5 580,00
	FTXJ25MW	RXJ25M	2,4	3,2	A+++/A++	5 950,00
	FTXJ35MW	RXJ35M	3,5	4,0	A++/A++	7 330,00
	FTXJ50MW	RXJ50M	4,8	5,8	A++/A++	10 870,00
Emura FTXJ-MS, RXJ-M szczerkowane aluminium	FTXJ20MS	RXJ20M	2,3	2,5	A+++/A++	5 960,00
	FTXJ25MS	RXJ25M	2,4	3,2	A+++/A++	6 260,00
	FTXJ35MS	RXJ35M	3,5	4,0	A++/A++	7 780,00
	FTXJ50MS	RXJ50M	4,8	5,8	A++/A++	11 470,00



Istnieje możliwość wyboru między modelem na czynnik chłodniczy R-32 a R-410A



Klimatyzatory ścienne Perfera

R-32



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłodz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Perfera FTXM-N, RXM-N(9)	FTXM20N	RXM20N9	2,0	2,5	A+++/A+++	4 730,00
	FTXM25N	RXM25N9	2,5	2,8	A+++/A+++	4 960,00
	FTXM35N	RXM35N9	3,4	4,0	A+++/A+++	6 330,00
	FTXM42N	RXM42N9	4,2	5,4	A++/A++	6 890,00
	FTXM50N	RXM50N9	5,0	5,8	A++/A++	7 590,00
	FTXM60N	RXM60N9	6,0	7,0	A++/A+	9 410,00
	FTXM71N	RXM71N	7,1	8,2	A++/A+	11 610,00



Jednostki CTXM15N kompatybilne jedynie z systemami multi. Cena na zapytanie.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE INNE JEDNOSTKI ŚCIENNE, KASETONOWE, KANAŁOWE ORAZ SYSTEMY MULTI FIRMY DAIKIN. PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.



Oczyszczacze powietrza

typ	kod	opis	cena netto w PLN/szt.
MC70L biały	MC70L	Jednostka wewnętrzna	1 500,00
	KAC017A4E	Wymienny wkład filtracyjny (5 szt. w opak.)	440,00
MCK75J URURU czarno- srebrny	MCK75J	Jednostka wewnętrzna	2 250,00
	KAC998	Wymienny wkład filtracyjny (7 szt. w opak.)	360,00
	KAC985A4W	Wkład dezodoryzujący MCK75 (1 szt. w opak.)	na zapytanie
	KNME998A4	Wkład sekcji nawilżającej MCK75 (1 szt. w opak.)	230,00
	KAC972A4E	Wymienny wkład harmonijkowy MC707 (7 szt. w opak.)	310,00
	KAF972A4E	Wymienny wkład MC707, biofiltr (1 szt. w opak.)	130,00

i MC70L - Oczyszczacz / MCK75J - Oczyszczacz i nawilżacz w jednym!
MC70L - 5 filtrów w cenie urządzenia; MCK75J - 7 filtrów w cenie urządzenia

Klimatyzatory ścienne Gree

typ	model	wydajność nom. chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/szt.
R-32 LOMO LUXURY PLUS NOWOŚĆ 2020!	GWH09QB-K6DNB2E	2,7 / 2,8	2 850,00
	GWH12QC-K6DNB2D	3,5 / 3,7	3 150,00
	GWH18QD-K6DNB2D	5,2 / 5,3	4 150,00
	GWH24QE-K6DNB2E	7,0 / 7,4	4 850,00
R-32 AMBER STANDARD WHITE	GWH09YC-K6DNA1A	2,7 / 2,9	3 090,00
	GWH12YC-K6DNA1A	3,5 / 3,8	3 390,00
	GWH18YD-K6DNA1A	5,3 / 5,6	4 390,00
	GWH24YE-K6DNA1A	7,0 / 7,2	4 990,00
R-32 AMBER STANDARD SILVER / BLACK	GWH09YC-K6DNA2A	2,7 / 2,9	3 090,00
	GWH12YC-K6DNA2A	3,5 / 3,8	3 390,00
	GWH18YD-K6DNA2A	5,3 / 5,6	4 390,00
R-32 U-CROWN SILVER GOLD NOWOŚĆ 2020!	GWH24YE-K6DNA2A	7,0 / 7,2	4 990,00
	GWH09UB-K6DNA4A	2,7 / 3,2	4 990,00
	GWH12UB-K6DNA4A	3,5 / 4,0	5 390,00
R-32 G-TECH	GWH18UC-K6DNA4A	5,3 / 5,3	5 690,00
	GWH09AEC-K6DNA1A	2,7 / 3,2	3 600,00
	GWH12AEC-K6DNA1A	3,5 / 3,81	3 900,00

Klimatyzatory ściennie Gree



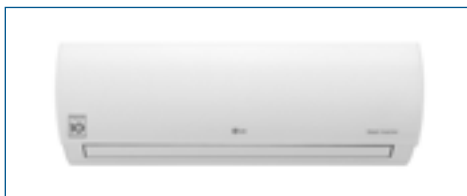
typ	model	wydajność nom. chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/szt.
R-32 BORA	GWH09AAB-K6DNA4A	2,5 / 2,8	2 390,00
	GWH12AAB-K6DNA4A	3,2 / 3,4	2 590,00
	GWH18AAD-K6DNA4B	4,6 / 5,2	3 790,00
	GWH24AAD-K6DNA4A	6,2 / 6,5	4 390,00
R-32 LOMO LUXURY	GWH09QB-K6DNB2C	2,6 / 2,8	2 650,00
	GWH12QC-K6DNB2C	3,5 / 3,7	2 850,00
	GWH18QD-K6DNB2C	5,1 / 5,3	4 050,00
R-32 LOMO ECO	GWH24QE-K6DNB2C	6,6 / 6,5	4 750,00
	GWH09QB-K6DNA5I	2,6 / 2,8	2 190,00
	GWH12QB-K6DNA5I	3,2 / 3,5	2 390,00
	GWH18QD-K6DNA5B	4,6 / 5,2	3 390,00
R-32 MUSE	GWH24QD-K6DNA5A	6,2 / 6,5	4 290,00
	GWH09AFB-K6DNA1A	2,5 / 2,8	2 390,00
	GWH12AFB-K6DNA1A	3,2 / 3,4	2 590,00
R-32 AMBER PRESTIGE	GWH18AFD-K6DNA1B	4,6 / 5,2	3 790,00
	GWH24AFD-K6DNA1A	6,52 / 6,5	4 390,00
	GWH09YD-S6DBA2A	2,7 / 3,5	4 600,00
	GWH12YD-S6DBA2A	3,5 / 4,2	4 900,00
R-410A U-CROWN	GWH18YE-S6DBA2A	5,3 / 5,6	5 600,00
	GWH24YE-S6DBA2A	7,0 / 7,0	6 200,00
	GWH09UB-K3DNA4F	2,6 / 3,0	4 890,00
	GWH12UB-K3DNA4F	3,5 / 3,6	5 290,00
	GWH18UC-K3DNA4F	5,3 / 5,3	5 590,00

i Jednostki LOMO LUXURY, BORA, MUSE, AMBER STANDARD, G-TECH, U-CROWN Silver/Gold kompatybilne także z systemami multi. Cena na zapytanie.
Wi-Fi w standardzie w każdym modelu.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE INNE JEDNOSTKI ŚCIENNE, KASETONOWE, KANAŁOWE ORAZ SYSTEMY MULTI FIRMY GREE. PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Klimatyzatory ściennie LG



DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

seria	model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
Standard Plus R-32	PC09SQ	PC09SQ.NSJ	2,5 / 3,3	1 650,00	4 000,00
		PC09SQ.UA3		2 350,00	
	PC12SQ	PC12SQ.NSJ	3,5 / 4,0	1 750,00	4 200,00
		PC12SQ.UA3		2 450,00	
	PC18SQ	PC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	2 150,00	6 050,00
		PC18SQ.UL2		3 900,00	
PC24SQ	PC24SQ.NSK	6,6 / 7,5	2 550,00	7 400,00	
	PC24SQ.U24		4 850,00		
Standard R-32	S09EQ	S09EQ.NSJ	2,5 / 3,3	1 150,00	3 400,00
		S09EQ.UA3		2 250,00	
	S12EQ	S12EQ.NSJ	3,5 / 4,0	1 250,00	3 600,00
		S12EQ.UA3		2 350,00	
	S18EQ	S18EQ.NSK	5,0 / 5,8	1 550,00	5 250,00
		S18EQ.UL2		3 700,00	
S24EQ	S24EQ.NSK	6,6 / 7,5	1 850,00	6 350,00	
	S24EQ.U24		4 500,00		
Deluxe R-32	DC09RQ	DC09RQ.NSJ	2,5 / 3,2	1 900,00	4 800,00
		DC09RQ.UL2		2 900,00	
	DC12RQ	DC12RQ.NSJ	3,5 / 4,0	2 000,00	5 000,00
		DC12RQ.UL2		3 000,00	
	DC18RQ	DC18RQ.NSK	5,0 / 5,8	2 600,00	6 500,00
		DC18RQ.UL2		3 900,00	
DC24RQ	DC24RQ.NSK	6,6 / 7,5	3 300,00	7 900,00	
	DC24RQ.U24		4 600,00		

Klimatyzatory ściennie LG



DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

seria	model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
ARTCOOL Mirror R-32	AC09BQ	AC09BQ.NSJ	2,5 / 3,3	2 200,00	5 800,00
		AC09BQ.UA3		3 600,00	
	AC12BQ	AC12BQ.NSJ	3,5 / 4,0	2 400,00	6 200,00
		AM12BQ.UA3		3 800,00	
	AC18BQ	AC18BQ.NSK	5,0 / 5,8	3 400,00	7 400,00
		AC18BQ.UL2		4 000,00	
AC24BQ	AC24BQ.NSK	6,6 / 7,5	4 000,00	8 800,00	
	AC24BQ.U24		4 800,00		
ARTCOOL Silver R-32	AC09SQ	AC09SQ.NSJ	2,5 / 3,3	2 200,00	5 800,00
		AC09BQ.UA3		3 600,00	
	AC12SQ	AC12SQ.NSJ	3,5 / 4,0	2 400,00	6 200,00
		AC12BQ.UA3		3 800,00	
	AC18SQ	AC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	3 400,00	7 400,00
		AC18BQ.UL2		4 000,00	
ARTCOOL Gallery R-32	A09FT	A09FT.NSF	2,5 / 3,3	3 300,00	7 700,00
		A09FT.UL2		4 400,00	
	A12FT	A12FT.NSF	3,5 / 4,0	3 600,00	9 100,00
		A12FT.UL2		5 500,00	



Jednostki ARTCOOL SILVER, MIRROR i GALLERY kompatybilne także z systemami multi. Cena na zapytanie.
ARTCOOL GALLERY występuje tylko w układzie split.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

**W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE INNE JEDNOSTKI ŚCIENNE, KASETONOWE, KANAŁOWE
ORAZ SYSTEMY MULTI FIRMY LG. PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE.
ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.**

Akcesoria do klimatyzatorów LG

	model	opis	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Sterownik Standard II przewodowy	PREMTB001	Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały	W sprawie kompatybilności skontaktuj się z doradcą	250,00
	PREMTB001	Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-czarny		250,00
Sterownik Premium przewodowy	PREMTA000B	Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa –ang/niem/polski/czeski	Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych	900,00
Sterowniki uproszczone przewodowe	PQRCVCL0QW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy, kolor srebrno-biały	W sprawie kompatybilności skontaktuj się z doradcą	300,00
	PQRCVCL0Q	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy, kolor srebrno-czarny		300,00
Sterownik bezprzewodowy	PQWRHQ0FDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne LG	350,00
Panel maskujący kaset	PT-UUC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500x34)	MT09R, MT11R	250,00
	PT-QCHW0	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (620x620x20)	MT06R, MT08R	280,00
AHU – zestaw kontrolny	PAHCMR000	Umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych.	W sprawie kompatybilności skontaktuj się z doradcą	1 500,00
	PAHCMS000	Umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych. Sterowanie wydajnością (AI.: 0~10V)	W sprawie kompatybilności skontaktuj się z doradcą	2 900,00
Dry Contact	PDRYCB000	Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 230 V	W sprawie kompatybilności skontaktuj się z doradcą	350,00
	PDRYCB300	Kontakt: 8 punktów kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB		450,00
	PDRYCB400	Kontakt: 2 punkty kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB		500,00
Płytki PI485	PMNFP14A1	Płytki komunikacyjne z systemem centralnego sterowania LG, max ilość podłączonych jedn. wewn. 16 (np. systemy Multi)	W sprawie kompatybilności skontaktuj się z doradcą	400,00
LGMV WiFi SIMs	PSWMOZ3	Bezprzewodowy moduł serwisowy z aplikacją na Android v.2.2 i nowsze	Serwis klimatyzatorów LG	500,00

Klimatyzatory ściennie Skyworth seria Delfin



R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

seria	model (jedn. wewn.i zewn.)	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/zestaw
DELFIN	SMVH09B-2A2A3NH	2,5/2,8	1 899,00
	SMVH12B-2A2A3NH	3,4/3,6	1 999,00
	SMVH18B-4A2A3NG	5,3/5,5	3 499,00
	SMVH24B-5B2A3NG	6,5/6,6	4 499,00



Cena netto w PLN/kpl.
Producent sprężarki - SANYO.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

**JEDNOSTKI SKYWORTH TO NOWE JEDNOSTKI W NASZEJ OFERCIE. SERIA DELFIN TO KLIMATYZACJA NA KAŻDĄ KIESZEŃ.
ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.**

Klimatyzatory ściennie FLY KWX-09-24HRBI(HDRI)

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

Wi-Fi



model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
KWX-09	KWX-09HRBI (HRDI)	2,6 / 2,9	700,00	1 990,00
	KWX-09HRBO (HRDO)		1 290,00	
KWX-12	KWX-12HRBI (HRDI)	3,5 / 3,8	800,00	2 200,00
	KWX-12HRBO (HRDO)		1 400,00	
KWX-18	KWX-18HRBI (HRDI)	5,3 / 5,6	1 100,00	3 400,00
	KWX-18HRBO (HRDO)		2 300,00	
KWX-24	KWX-24HRBI (HRDI)	7,0 / 7,3	1 300,00	4 300,00
	KWX-24HRBO (HRDO)		3 000,00	



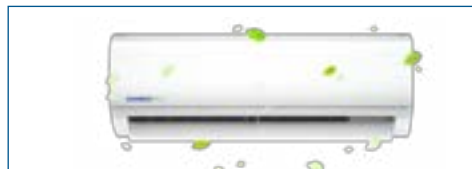
Ceny netto w PLN. Wi-Fi w cenie zestawu.

Jednostki KWX-09-24HRBI (HRDI) dostępne są także w systemach Multi Split.

Klimatyzatory ściennie ECO KEX-09-24KTAI

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!



model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/kpl.
KEX-09	KEX-09KTAI	2,6 / 2,9	1 890,00
	KEX-09KTA0		
KEX-12	KEX-12KTAI	3,5 / 3,8	2 100,00
	KEX-12KTA0		
KEX-18	KEX-18KTAI	5,3 / 5,6	3 300,00
	KEX-18KTA0		
KEX-24	KEX-24KTAI	7,0 / 7,3	4 200,00
	KEX-24KTA0		



Ceny netto w PLN.

Jednostki KEX-09-24KTAI dostępne są tylko w systemach pojedynczych.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE JEDNOSTKI PODŁOGOWE, PRZENOŚNE, KASETONOWE, KANAŁOWE ORAZ SYSTEMY MULTI FIRMY KAISAI. PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Klimatyzatory ściennie ONE KRX-09-24AEXI



R-32

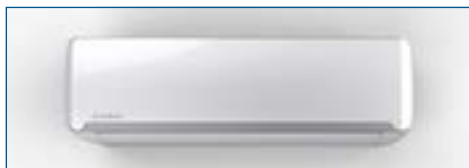
NOWOŚĆ 2020!

model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/kpl.
KRX-09	KRX-09AEXI	2,6 / 2,9	2 200,00
	KRX-09AEXO		
KRX-12	KRX-12AEXI	3,5 / 4,1	2 500,00
	KRX-12AEXO		
KRX-18	KRX-18AEXI	5,3 / 5,7	3 800,00
	KRX-18AEXO		
KRX-24	KRX-24AEXI	7,2 / 7,6	4 800,00
	KRX-24AEXO		



Cena netto w PLN/kpl.

Klimatyzatory ściennie PRO+ KSN-12PRBI



R-32

NOWOŚĆ 2020!

model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/kpl.
KSN-09	KRX-09AEXI	3,5 / 3,5	4 300,00
	KRX-09AEXO		



Cena netto w PLN/kpl.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE JEDNOSTKI PODŁOGOWE, PRZENOŚNE, KASETONOWE, KANAŁOWE ORAZ SYSTEMY MULTI FIRMY K AISAI. PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Klimatyzatory ściennie DIAMOND seria M MSZ-LN18-60VG2 (V)(R)(B)(W)

Split Inverter / chłodzenie i grzanie

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-LN25VG2 V/B/R	565,00	2,5 / 3,2	1 690,00
MUZ-LN25VG2	1 125,00		
MSZ-LN35VG2 V/B/R	730,00	3,5 / 4,0	2 105,00
MUZ-LN35VG2	1 375,00		
MSZ-LN50VG2 V/B/R	1 015,00	5,0 / 6,0	2 505,00
MUZ-LN50VG2	1 490,00		
MSZ-LN60VG2 V/B/R	1 030,00	6,1 / 6,8	2 800,00
MUZ-LN60VG2	1 770,00		
MSZ-LN25VG2 W	460,00	2,5 / 3,2	1 585,00
MUZ-LN25VG2	1 125,00		
MSZ-LN35VG2 W	635,00	3,5 / 4,0	2 010,00
MUZ-LN35VG2	1 375,00		
MSZ-LN50VG2 W	860,00	5,0 / 6,0	2 350,00
MUZ-LN50VG2	1 490,00		
MSZ-LN60VG2 W	1 000,00	6,1 / 6,8	2 770,00
MUZ-LN60VG2	1 770,00		

cena
w €

Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe DIAMOND**MUZ** – urządzenia zewnętrzneJednostki **MUZ-LN25/35/50VGHZ2** - możliwość zakupu jednostki zewnętrznej w wersji Hyper Heating

Oznaczenie kolorów jednostek wewnętrznych:

R - Ruby Red**V** - Pearl White**W** - Natural White**B** - Onyx Blac

ZAPYTAJ naszego handlowca!

**JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE DIAMOND MOŻLIWE SĄ DO PODŁĄCZENIA TAKŻE W SYSTEMACH MULTI.
PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.**

Klimatyzatory ściennie PREMIUM seria M MSZ-EF18-50VGK (W)(B)(S)

Split Inverter / chłodzenie i grzanie

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-EF18VGK W/B/S*	350,00	1,8 / 3,3	
Multi Split MXZ			
MSZ-EF22VGK W/B/S*	360,00	2,2 / 3,3	
Multi Split MXZ			
MSZ-EF25VGK W/B/S	370,00	2,5 / 3,2	1 170,00
MUZ-EF25VG	800,00		
MSZ-EF35VGK W/B/S	470,00	3,5 / 4,0	1 405,00
MUZ-EF35VG	935,00		
MSZ-EF42VGK W/B/S	580,00	4,2 / 5,4	1 655,00
MUZ-EF42VG	1 075,00		
MSZ-EF50VGK W/B/S	670,00	5,0 / 5,8	1 790,00
MUZ-EF50VG	1 120,00		

cena
w €



Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe PREMIUM

MUZ – urządzenia zewnętrzne

* **MSZ-EF18VGK** i **MSZ-EF22VGK** dostępne tylko w systemach Multi Split.

Oznaczenie kolorów jednostek wewnętrznych:

W – biały

B – czarny

S – srebrny

ZAPYTAJ naszego handlowca!

**JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE PREMIUM MOŻLIWE SĄ DO PODŁĄCZENIA TAKŻE W SYSTEMACH MULTI.
PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.**

Kompaktowe klimatyzatory ściennie seria M MSZ-AP15-50VG(K)

R-32

Multisplit Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-AP15VG*	285,00	1,5 / 1,7	
Multi Split MXZ			
MSZ-AP20VG	290,00	2,0 / 2,2	870,00
MUZ-AP20VG	580,00		
MSZ-AP25VGK	355,00	2,5 / 3,2	975,00
MUZ-AP25VG	620,00		
MSZ-AP35VGK	370,00	3,5 / 4,0	1 100,00
MUZ-AP35VG	730,00		
MSZ-AP42VGK	510,00	4,2 / 5,4	1 360,00
MUZ-AP42VG	850,00		
MSZ-AP50VGK	560,00	5,0 / 5,8	1 460,00
MUZ-AP50VG	900,00		

cena
w €

Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe KOMPAKT**MUZ** – urządzenia zewnętrzne* **MSZ-AP15VG** dostępne tylko w systemach Multi Split.

Standardowe klimatyzatory ściennie seria M MSZ-AP

R-32

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-AP60VGK	600,00	6,1 / 6,8	1 635,00
MUZ-AP60VG	1035,00		
MSZ-AP71VGK	770,00	7,1 / 8,1	2 020,00
MUZ-AP71VG	1 250,00		



Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe STANDARD**MUZ** – urządzenia zewnętrzne

Klimatyzatory ściennie MSZ-HR25-50VF

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

HIT 2020!



model (jedn. wewn./zewn.)	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-HR25VF	2,5 / 3,15	590,00
MUZ-HR25VF		
MSZ-HR35VF	3,4 / 3,6	630,00
MUZ-HR35VF		
MSZ-HR50VF	5,0 / 5,4	850,00
MUZ-HR50VF		



Ceny netto wyrażone w EURO.

Jednostki **MSZ-HR25-50VA** dostępne są także w systemach Multi Split.

Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne 60X60 serii M SLZ-M25-35FA.TH+SUZ-M25-35VA.TH

R-410A

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!



PROMOCJA!

model (jedn. wewn./zewn.)		cena jednostki w PLN	cena netto w PLN/zestaw
SLZ-M25FA.TH	kaseta 4-stronna jedn. wewnętrzna	1 275,00	3 965,00*
SUZ-M25VA.TH	jednostka zewnętrzna	2 135,00	
SLP-2FALM	maskownica + pilot beprzewodowy	555,00	4 562,00*
SLZ-M35FA.TH	kaseta 4-stronna jedn. wewnętrzna	1 513,00	
SUZ-M35VA.TH	jednostka zewnętrzna	2 494,00	
SLP-2FALM	maskownica + pilot beprzewodowy	555,00	



*Cena promocyjna netto po rabacie wyrażone w PLN.

Ilość sztuk ograniczona. Promocja obowiązuje do wyczerpania zapasów.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE JEDNOSTKI KASETONOWE, KANAŁOWE ORAZ SYSTEMY MULTI FIRMY MITSUBISHI. PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Klimatyzatory ściennie WINDFREE ELITE

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
AR09TXCAAWKN / AR09TXCAAWKX /EU/	2,5 / 3,2	8,1/5,1(A+++/A+++)	5 509,00
AR12TXCAAWKN / AR12TXCAAWKX /EU/	3,5 / 4,0	8,5/5,1(A+++/A+++)	6 119,00

i Cena netto w PLN/kpl.

Klimatyzatory ściennie WINDFREE AVANT

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	wydajność chł./ grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
AR09TXEAAWKN / AR09TXEAAWKX /EU/	2,5 / 3,2	7,9/4,6 (A++/A++)	5 069,00
AR12TXEAAWKN / AR12TXEAAWKX /EU/	3,5 / 4,0	7,3/4,6 (A++/A++)	5 619,00
AR18TXEAAWKN / AR18TXEAAWKX /EU/	5,0 / 6,0	6,8/4,1 (A++/A+)	8 669,00
AR24TXEAAWKN / AR24TXEAAWKX /EU/	6,5 / 7,4	6,4/4,0 (A++/A+)	11 439,00

i Cena netto w PLN/kpl.

Klimatyzatory ściennie WINDFREE COMFORT

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
AR09TXCAWKN / AR09TXCAWKX /EU/	2,5 / 3,2	6,7/4,0 (A++/A+)	4 169,00
AR12TXFCAWKN / AR12TXFCAWKX /EU/	3,5 / 3,5	6,5/4,0 (A++/A+)	4 629,00
AR18TXFCAWKN / AR18TXFCAWKX /EU/	5,0 / 6,0	6,8/3,8 (A++/A)	7 119,00
AR24TXFCAWKN / AR24TXFCAWKX /EU/	6,5 / 7,4	6,4/3,8 (A++/A)	9 399,00

i Cena netto w PLN/kpl.

Klimatyzatory ściennie CEBU

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
AR09TXFYAWKN / AR09TXFYAWKX /EU/	2,5 / 3,2	6,7/4,0 (A++/A+)	3 299,00
AR12TXFYAWKN / AR12TXFYAWKX /EU/	3,5 / 3,5	6,5/4,0 (A++/A+)	3 669,00
AR18TXFYAWKN / AR18TXFYAWKX /EU/	5,0 / 6,0	6,8/3,8 (A++/A)	5 649,00
AR24TXFYAWKN / AR24TXFYAWKX /EU/	6,5 / 7,4	6,4/4,0 (A++/A)	7 459,00



Cena netto w PLN/kpl.

Klimatyzatory ściennie LUZON

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
AR09TXHZAWKN / AR09TXHZAWKX /EU/	2,5 / 3,2	6,7/4,0 (A++/A+)	3 109,00
AR12TXHZAWKN / AR12TXHZAWKX /EU/	3,5 / 3,5	6,5/4,0 (A++/A+)	3 449,00
AR18TXHZAWKN / AR18TXHZAWKX /EU/	5,0 / 6,0	6,8/3,8 (A++/A)	5 319,00
AR24TXHZAWKN / AR24TXHZAWKX /EU/	6,5 / 7,4	6,4/4,0 (A++/A)	7 019,00



Cena netto w PLN/kpl.

Klimatyzatory ściennie AR35

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
AR09TXHQASIN / AR09TXHQASIX /EU/	2,6 / 2,9	6,3/4,0 (A++/A+)	2 419,00
AR12TXHQASIN / AR12TXHQASIX /EU/	3,5 / 3,8	6,1/3,9 (A++/A)	2 689,00
AR18TXHQASIN / AR18TXHQASIX /EU/	5,3 / 5,3	7,1/4,0 (A++/A+)	4 689,00
AR24TXHQASIN / AR24TXHQASIX /EU/	7,0 / 7,3	6,1/3,9 (A++/A)	5 639,00



Cena netto w PLN/kpl.

Klimatyzatory ściennie KETA i KETA-B

R-32



NOWOŚĆ 2020!



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
ASYG07KETA/KETA-B	AOYG07KETA	2,0 (0,9~3,0)	3,0 (0,5~4,0)	A++/A+	3 900,00
ASYG09KETA/KETA-B	AOYG09KETA	2,5 (0,9~3,2)	3,2 (0,5~4,2)	A++/A+	4 500,00
ASYG12KETA/KETA-B	AOYG12KETA	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~5,3)	A++/A+	4 900,00
ASYG14KETA/KETA-B	AOYG14KETA	4,2 (0,9~4,4)	5,4 (0,9~6,0)	A++/A+	6 600,00

i Cena netto w PLN/kpl.
W komplecie pilot bezprzewodowy.

Klimatyzatory ściennie KMCC

R-32

NOWOŚĆ 2020!



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
ASYG07KMCC	AOYG07KMCC	2,0 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,4)	A++/A+	3 200,00
ASYG09KMCC	AOYG09KMCC	2,5 (0,9~3,2)	2,8 (0,9~4,0)	A++/A+	3 400,00
ASYG12KMCC	AOYG12KMCC	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~5,3)	A++/A+	4 000,00
ASYG14KMCC	AOYG14KMCC	4,2 (0,9~4,4)	5,4 (0,9~6,0)	A++/A+	5 900,00

i Cena netto w PLN/kpl.
W komplecie pilot bezprzewodowy.

Klimatyzatory ściennie KMTA

R-32

NOWOŚĆ 2020!



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
ASYG18KMTA	AOYG18KMTA	5,2 (0,9~6,0)	6,3 (0,9~8,7)	A++/A+	7 100,00
ASYG24KMTA	AOYG24KMTA	7,1 (0,9~8,3)	8,0 (0,9~10,1)	A++/A+	9 400,00
ASYG30KMTA	AOYG30KMTA	8,0 (2,9~9,0)	8,8 (2,2~11,0)	A++/A+	13 100,00
ASYG36KMTA	AOYG36KMTA	9,4 (2,9~10,0)	10,1 (2,7~11,2)	A++/A+	14 100,00

i Cena netto w PLN/kpl.
W komplecie pilot bezprzewodowy.

Klimatyzatory ścienne KGTB

R-32



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
ASYG07KGTB	AOYG07KGC A	2,0 (0,9~3,2)	2,5 (0,9~5,2)	A+++/A+++	4 000,00
ASYG09KGTB	AOYG09KGC A	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~5,4)	A+++/A+++	4 600,00
ASYG12KGTB	AOYG12KGC A	3,4 (0,9~4,1)	4,0 (0,9~6,1)	A+++/A+++	4 900,00
ASYG14KGTB	AOYG14KGC A	4,2 (0,9~4,5)	5,4 (0,9~6,4)	A++/A+	6 700,00

i Cena netto w PLN/kpl. W komplecie pilot bezprzewodowy.

Klimatyzatory ścienne LM

R-410A



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
ASYG07LMCE	AOYG07LMCE	2,0 (0,5~3,0)	3,0 (0,5~3,4)	A++/A+	3 200,00
ASYG09LMCE	AOYG09LMCE	2,5 (0,5~3,2)	3,2 (0,5~4,0)	A++/A+	3 400,00
ASYG12LMCE	AOYG12LMCE	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~5,3)	A++/A+	4 000,00
ASYG14LMCE	AOYG14LMCE	4,0 (0,9~4,4)	5,0 (0,9~6,0)	A++/A+	5 900,00

i Cena netto w PLN/kpl. W komplecie pilot bezprzewodowy.

Klimatyzatory ścienne LF

R-410A



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/zestaw
ASYG18LFCA	AOYG18LFC	5,2 (0,9~6,0)	6,3 (0,9~9,1)	A+++/A	6 700,00
ASYG24LFCC	AOYG24LFCC	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (0,9~10,6)	A+++/A	9 200,00
ASYG30LFCA	AOYG30LFT	8,0 (2,9~9,0)	8,8 (2,2~11,0)	A+/A	11 700,00

i Cena netto w PLN/kpl. W komplecie pilot bezprzewodowy.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE INNE JEDNOSTKI ŚCIENNE, KASETONOWE, KANAŁOWE ORAZ SYSTEMY MULTI FIRMY FUJITSU. PRODUKTY DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.




Odprowadzanie skroplin NIBCO PVC-U

 **Wiązka



	kod	rozmiar (cale)	ilość w kartonie	cena netto w PLN/mb
Rura ciśnieniowa PVC-U PN 15 Jednostka sprzedaży 1 szt. = 3,048 mb	PN15 400-105	1/2	30	2,89
	PN15 400-107	3/4	18	3,85
	PN15 400-110	1	10	6,45
	PN15 400-112	1 1/4	15**	11,24
	PN15 400-115	1 1/2	10**	13,75
	PN15 400-020	2	5**	21,08
	PN15 400-030	3	1	53,07
	kod	rozmiar (cale)	ilość w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Trójnik równoprzelotowy KW/KW/KW	401-005	1/2	50	1,74
	401-007	3/4	50	2,21
	401-010	1	50	3,70
	401-012	1 1/4	25	5,80
	401-015	1 1/2	25	7,06
Kolano 90° KW/KW	406-005	1/2	50	1,46
	406-007	3/4	50	1,50
	406-010	1	50	2,84
	406-012	1 1/4	25	5,56
	406-015	1 1/2	25	5,88
Kolano nypłowe KW/KZ	409-005	1/2	50	4,13
	409-007	3/4	50	5,14
	409-010	1	50	9,56
Kolano 45° KW/KW	417-005	1/2	50	2,43
	417-007	3/4	50	3,54
	417-010	1	50	4,15
	417-012	1 1/4	25	6,16
	417-015	1 1/2	25	7,66
Złączka KW/KW	429-005	1/2	100	1,01
	429-007	3/4	50	1,45
	429-010	1	50	2,43
	429-012	1 1/4	25	3,24
	429-015	1 1/2	25	4,15

Odprowadzanie skroplin NIBCO PVC-U

	kod	rozmiar (cale)	ilość w kar- tonie	cena netto w PLN/szt.
Tuleja redukcyjna KZ/KW 	437-101	3/4 x 1/2	100	1,50
	437-130	1 x 1/2	100	2,77
	437-131	1 x 3/4	100	2,77
	437-166	1 1/4 x 1/2	25	3,85
	437-166	1 1/4 x 3/4	25	3,85
Nożyce do cięcia rur 		do 1 1/4 CTS	1	87,60
		do 1 1/2	1	90,96
Uchwyt stały kompletny PVC-U	625-005	1/2	100	4,28
	625-007	3/4	100	4,73
	625-010	1	100	5,08
	625-012	1 1/4	100	5,51
	625-015	1 1/2	50	5,92
Uchwyt pojedynczy Fix Express 	62T2023	1/2	100	0,74
	62T2529	3/4	50	0,78
	62T3235	1	50	0,85
	62T4045	1 1/4	50	1,10



Pompy do skroplin



	nazwa	wydajność (l/h)	waga (kg)	cena netto w PLN/szt.
Pompy zbiornikowe	MAX HI-FLOW 1,7 I	550	1,8	275,00
	MINI AQUA SILEN+	12	0,4	414,00
	MINI LIME	12	0,31	515,00
Pompy mini	MINI ORANGE	12	0,8	410,00
	MINI ORANGE SILENT+	12	0,8	415,00
	MAXI ORANGE	37	0,5	430,00

Preizolowane rury miedziane w zwojach



cena netto

Rury miedziane chłodnicze z izolacją TUBOLIT SPLIT

Rura miedziana 1/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 mm

Rura miedziana 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 mm

Rura miedziana 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 mm

Rura miedziana 5/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 1,00 mm

Rura miedziana 3/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 1,00 mm

Rura miedziana 7/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 1,00 mm

Cena na zapytanie.

Zapraszamy do kontaktu z działem handlowym.

Rury miedziane chłodnicze z izolacją – podwójna DUO SPLIT

Rura miedziana 1/4" + 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 + 0,80 mm

Rura miedziana 1/4" + 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 + 0,80 mm

i Rura miedziana wyprodukowana zgodnie z normą UNI-EN 12735-1. Izolacja wykonana z osłony polietylenowej zgodnie z normą UNI-EN 10376. Przeznaczenie – dystrybucja czynników chłodniczych. Średnice rur wyrażone w calach.

Mocowanie skraplacza



ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO RÓŻNE MOCOWANIA SKRAPLACZY PROSTO Z PÓŁKI. CENY DOSTĘPNE NA ZAPYTANIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Koryta instalacyjne plastikowe Kanały i kształtki

kanał instalacyjny
z folią zabezpieczającą

uchwyt mocujący



pokrywa łącząca

wysokość (mm)	szerokość (mm)	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb
45	60	0612BCF	2,50	0603ST	0,18	0604GC	0,77
55	70	0712BCF	2,99	0703ST	0,19	0704GC	0,86
60	80	0812BCF	4,33	0803ST	0,21	0804GC	1
65	90	0912BCF	5,26	0903ST	0,21	0904GC	1,09
75	110	1212BCF	5,14	1203ST	0,24	1204GC	1,15
90	140	1412BCF	7,83	1403ST	0,31	1404GC	1,50

cena w €



Ceny netto wyrażone w EURO.



kąt wewnętrzny



kąt zewnętrzny



kąt płaski

wysokość (mm)	szerokość (mm)	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb
45	60	0605AI	1,49	0606AE	1,48	0607CP	1,70
55	70	0705AI	1,60	0706AE	1,63	0707CP	1,84
60	80	0805AI	1,70	0806AE	1,69	0807CP	2,36
65	90	0905AI	1,82	0906AE	1,82	0907CP	2,50
75	110	1205AI	2,13	1206AE	2,19	1207CP	3,06
90	140	1405AI	2,76	1406AE	2,77	1407CP	4,30

cena w €



Ceny netto wyrażone w EURO.



pokrywa narożna



narożnik przyścienny



podstawa ścienna

wysokość (mm)	szerokość (mm)	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb
45	60	0608TT	1,43	0609CM	2,15	0610PM	1,62
55	70	0708TT	1,48	0709CM	2,30	0710PM	1,69
60	80	0808TT	1,64	0809CM	2,66	0810PM	2,05
65	90	0908TT	1,69	0909CM	2,84	0910PM	2,18
75	110			1209CM	3,30	1210PM	2,75
90	140			1409CM	4,62	1410PM	3,83

cena w €



złączka elastyczna



trójnik



redukcja

wysokość (mm)	szerokość (mm)	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb	kod towaru	cena netto w EUR/mb
45	60	0611GF	3,86				
60	80	0811GF	4,36	0813DT	4,04		
65	90			0913DT	4,37		
75	110			1213DT	5,06		
80	60					8060RI	1,18
80	70					8070RI	1,18
90	60					9060RI	1,26
90	70					9070RI	1,26
90	140			1413DT	7,08		
120	80					1280RI	1,35
120	90					1290RI	1,69
140	120					1412RI	2,34

cena w €



Ceny netto wyrażone w EURO.

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Fronett

Fronett POWER koncentrat (5L)



i Fronett Power to uniwersalny, mocny, alkaiczny środek przeznaczony do profesjonalnego czyszczenia urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą. Stosować wyłącznie do jednostek zewnętrznych.

(Opakowanie zbiorcze 4 poj.)

Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru **cena netto w EUR**

091782 64,10

cena w €

Fronett ACTIV koncentrat (5L)



i Odświeżający środek do mycia i odtłuszczenia. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Fronett Activ czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą.

(Opakowanie zbiorcze 4 poj.)

Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru **cena netto w EUR**

091779 49,40

cena w €

Fronett ACTIV RTU (750ml)



i Odświeżający środek do mycia, czyszczenia, i odtłuszczenia w formie gotowego do użycia spray'u. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Fronett Activ czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych.

(Opakowanie zbiorcze 12 poj.)

Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru **cena netto w EUR**

091780 15,20

cena w €

Fronett ACTIV FOAM (pianka 500ml)



i Środek do mycia, czyszczenia i odtłuszczenia. Silnie czyszcząca, aktywna pianka znakomita do powierzchni pionowych, przylegająca do czyszczonych powierzchni.

(Opakowanie zbiorcze 12szt./karton).

Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru **cena netto w EUR**

091781 19,30

cena w €

i Ceny netto wyrażone w EURO.

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Sferan

Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne



Jednostki wewnętrzne	opis	opak. (l)	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Coil Mint	Koncentrat do czyszczenia parowników, skraplaczy, filtrów i urządzeń rozdziału powietrza, o zapachu mięty. Atest PZH	3,75	4	Cena na zapytanie.
Coil Green Tea	Koncentrat do czyszczenia parowników, skraplaczy, filtrów i urządzeń rozdziału powietrza, o zapachu zielonej herbaty. Atest PZH	3,75	4	
Impact Silver	Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji, wykorzystująca nanotechnologie. Atest PZH	0,65	12	Zapraszamy do kontaktu z działem handlowym.
Bang Blow	Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji. Atest PZH	0,65	12	
Jednostki zewnętrzne	opis	opak. (l)	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Safe Clean	Koncentrat do czyszczenia powierzchni w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych	3,75	4	Cena na zapytanie.
Safe Clean RTU	Wielozadaniowy, gotowy płyn do czyszczenia powierzchni w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,75	12	
Acid Coil	Koncentrat do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza	3,75	4	Zapraszamy do kontaktu z działem handlowym.
Acid Coil RTU	Gotowy płyn do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza	0,75	12	

Wykrywacz nieszczelności w przyłączach gazowych BRS



aerozol 400ml

20,32

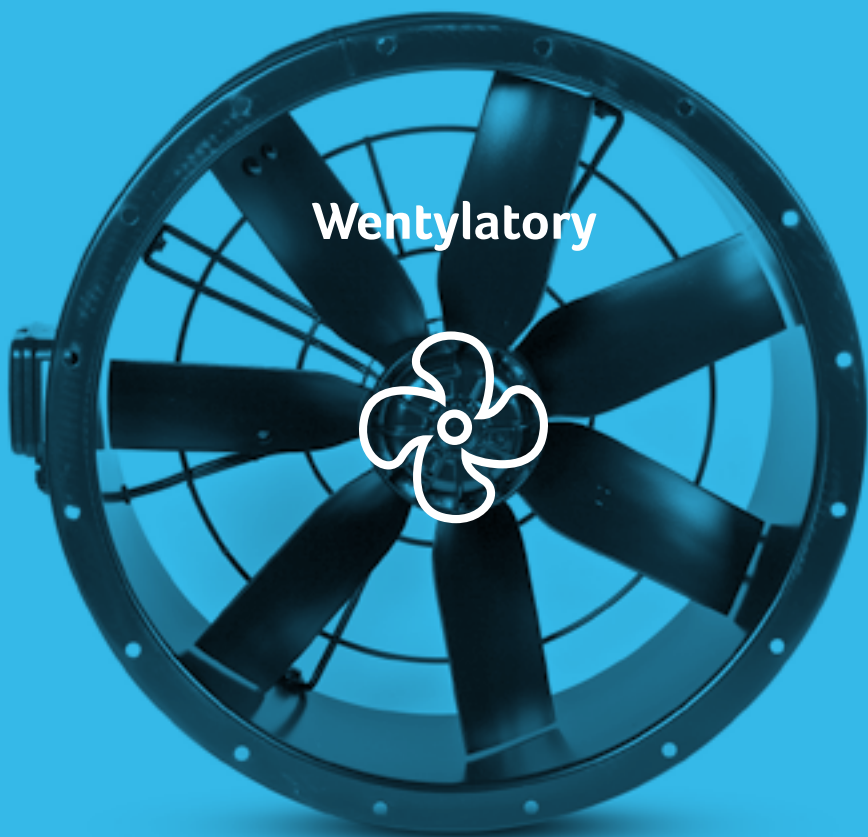


Ceny netto w PLN.

Unikalny, bezzapachowy środek na bazie wody, niezawierający niebezpiecznych rozpuszczalników, silikonów i olejów.

Ujawnia wszelkie wycieki gazu lub powietrza nawet pod bardzo niskim ciśnieniem. Posiada specjalny zawór 360, który pozwala na stosowanie w dowolnej pozycji, nawet do góry dnem.

Wentylatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



Wentylatory kanałowe JETTEC



i Wysokowydajny wentylator kanałowy z wirnikiem diagonalnym. Obudowa wykonana z blachy ocynkowanej, dla średnicy 200 z tworzywa w kolorze czarnym, a od średnicy 400 – w całości z aluminium. Wersje jednofazowe przystosowane do regulacji napięciowej, a trójfazowe do zasilania i regulacji za pomocą przemiennika częstotliwości.

	nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa	JETTEC 250/1600S	250	1623	450	230	5,3	972,00
	JETTEC 250/1700S	250	1740	470	230	6,4	1 081,00
	JETTEC 280/2300S	280	2350	570	230	8,3	1 202,00
	JETTEC 315/2300S	315	2350	570	230	8,4	1 221,00
	JETTEC 315/3500S	315	3510	760	230	14,2	2 057,00
	JETTEC 355/2600S	355	2580	270	230	13,5	1 936,00
	JETTEC 355/500S	355	4940	930	230	17,3	2 222,00
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium	JETTEC 400/3400S	400	3440	310	230	12,8	3 466,00
	JETTEC 450/5000S	450	5220	425	230	18,4	4 355,00
	JETTEC 500/6700S	500	6950	490	230	23,2	4 799,00
	JETTEC 560/9600S	560	9550	630	230	38,0	6 931,00
	JETTEC 630/14000S	630	14000	775	230	43,1	7 779,00
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa	JETTEC 250/2400F	250	2380	900	3x230	6,6	1 243,00
	JETTEC 315/4300F	315	4210	1160	3x230	15,5	2 034,00
	JETTEC 355/5100F	355	5000	960	3x230	17,5	2 109,00
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium	JETTEC 400/5200F	400	5160	730	3x230	14,8	3 955,00
	JETTEC 400/6900F	400	6910	1284	3x400	20,3	4 234,00
	JETTEC 450/7300F	450	7345	860	3x230	18,9	4 272,00
	JETTEC 500/9900F	500	9850	1030	3x230	23,6	4 656,00
	JETTEC 560/10300F	560	10350	740	3x400	28,0	5 839,00
	JETTEC 630/15800F	630	15890	960	3x400	39,3	7 685,00
	JETTEC 710/20200F	710	20200	990	3x400	49,0	9 041,00

Wentylatory kanałowe JETTEC EC



i Wysokowydajny wentylator kanałowy z wirnikiem diagonalnym. Modele od 150 do 200 w konstrukcji z tworzywa sztucznego wyposażone są w silnik EC z wbudowanym układem komutującym. Modele od 400 wykonane są w całości z aluminium, do ceny doliczony jest zewnętrzny układ komutujący silnika EC.

	nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
	JETTEC 150/900 EC	150	940	550	230	4,0	2 411,00
	JETTEC 160/1000 EC	160	990	560	230	4,0	2 411,00
	JETTEC 200/1100 EC	200	1070	570	230	3,2	2 467,00
	JETTEC 400/8100 EC	403	8120	1500	230	20,0	7 346,00
	JETTEC 450/9300 EC	453	9260	1300	230	21,0	8 212,00
Obudowa z aluminium, w cenie zewnętrzny kontroler silnika EC	JETTEC 500/12200 EC	504	12160	1410	3x400	22,0	8 815,00
	JETTEC 560/13600 EC	564	13570	1170	3x400	31,0	10 698,00
	JETTEC 630/15200 EC	634	15160	910	3x400	38,0	12 356,00
	JETTEC 710/20800 EC	714	20760	1060	3x400	51,0	14 089,00

Wentylatory kanałowe RM

i Promieniowy wentylator kanałowy o znormalizowanych króćcach przyłączeniowych. Obudowa wykonana z lakierowanej blachy ocynkowanej. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz przystosowany do regulacji napięciowej.



	nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
	RM 100/240	100	250	235	230	2,8	352,00
	RM 125/300	125	300	240	230	2,7	352,00
	RM 150/450	150	440	360	230	3,1	406,00
	RM 160/450	160	460	360	230	3,0	406,00
	RM 200/800	200	810	460	230	4,2	457,00
	RM 200/1000	200	1040	560	230	5,1	626,00
	RM 250/900	250	890	480	230	4,3	464,00
	RM 250/1100	250	1090	570	230	5,1	636,00
	RM 315/1200	315	1170	580	230	5,7	668,00

Wentylatory kanałowe ML



Diagonalny wentylator kanałowy, wyposażony w silnik dwubiegowy (model 200 trzybiegowy). Obudowa wykonana z tworzywa. Modele 100, 150 i 160 dostępne z opóźnieniem czasowym. Zasilanie ~230V, 50Hz.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ML 100/300	100	315/251/218	160/130/113	230	2,0	299,00
ML 100/300T	100	315/251/218	160/130/113	230	2,0	319,00
ML 125/350	125	341/231/196	155/112/94	230	2,0	305,00
ML 150/550	150	556/435/381	185/147/125	230	2,9	384,00
ML 150/550T	150	556/435/381	185/147/125	230	2,9	436,00
ML 160/550	160	556/435/381	185/147/125	230	2,9	384,00
ML 160/550T	160	556/435/381	185/147/125	230	2,9	436,00
ML 200/950	200	976/833/734	216/198/185	230	4,3	659,00



Wentylatory kanałowe ML PRO



Diagonalny wentylator kanałowy charakteryzujący się wysoką sprawnością i niskim poborem energii. Wyposażony w silnik trzybiegowy. Obudowa z wysokiej klasy tworzywa sztucznego, posiada demontowalne króćce. Zasilanie ~230V, 50Hz.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ML PRO 160/600	160	615/572/498	240/215/180	230	2,5	462,00
ML PRO 200/1200	200	1220/1030/790	360/315/220	230	4	599,00
ML PRO 250/1600	250	1625/1470/12220	440/370/295	230	5,3	830,00
ML PRO 280/2100	280	2170/2000/1680	510/455/350	230	7,7	1307,00
ML PRO 315/3100	315	3180/2765/2130	660/520/350	230	12,4	1688,00
ML PRO 400/3300	400	3290/2970/2600	270/234/195	230	15,7	1846,00

Wentylatory dachowe CAPP.P EC/CAPP.P PT



Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie oraz wbudowany wyłącznik serwisowy. **Model CAPP.P PT z wbudowanym modułem kontroli stałego ciśnienia w kanale – na zapytanie.**

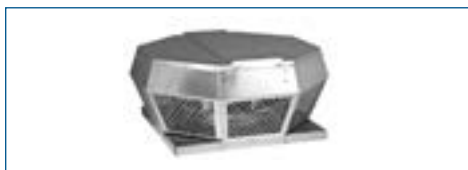


nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
CAPP.P 2-190/750EC	3610	760	620	230	5,0	1386,00
CAPP.P 2-220/950EC	2890	1020	520	230	6,0	1419,00
CAPP.P 2-250/1400EC	2940	1370	660	230	7,0	1757,00



Wentylatory dachowe VIVO/VIVO.P

i Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Model VIVO.P wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena VIVO netto w PLN	cena VIVO.P netto w PLN
VIVO 2-190/500S	2720	490	370	230	4,7/4,7	675,00	951,00
VIVO 4-190/250S	1440	270	100	230	4,5/4,5	659,00	926,00
VIVO 2-220/900S	2760	890	490	230	4,9/4,9	762,00	1089,00
VIVO 4-220/450S	1400	450	130	230	5,0/5,0	762,00	1089,00
VIVO 2-225/1100S	2895	1120	590	230	5,7/5,7	895,00	1251,00
VIVO4-250/750S	1390	740	160	230	5,4/5,4	895,00	1251,00
VIVO 4-280/1300S	1390	1270	200	230	7,9/7,9	1157,00	1543,00
VIVO 4-315/1800S	1400	1870	285	230	8,3/8,3	1436,00	1819,00
VIVO 4-355/3000S	1455	3020	380	230	16,5/16,5	2220,00	2405,00
VIVO 4-400/4300S	1450	4335	480	230	19,5/19,5	2667,00	2892,00
VIVO 4-450/5800T	1400	5870	570	400	29,7/29,7	3182,00	3997,00
VIVO 4-500/9200T	1455	9240	900	400	42,0/42,0	3961,00	4809,00
VIVO 4-560/11900T	1450	11950	780	400	51,0/51,0	5428,00	6206,00

Wentylatory dachowe VIVO EC/VIVO.P EC

i Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie. Model VIVO.P EC wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	cena VIVO netto w PLN	cena VIVO.P netto w PLN
VIVO 2-190/650EC	3650	670	650	230	1235,00	1494,00
VIVO 2-220/1000EC	2900	1000	530	230	1267,00	1527,00
VIVO 2-250/1300EC	2760	1380	600	230	1625,00	1917,00
VIVO 2-280/2000EC	2900	2015	790	230	1819,00	2080,00
VIVO 4-355/3100EC	1540	3100	430	230	2664,00	3087,00
VIVO 4-400/5400EC	1960	5430	850	230	4191,00	4679,00
VIVO 4-450/6200EC	1530	6230	630	230	5004,00	5426,00
VIVO 4-500/9600EC	1590	9650	1070	400	7538,00	8091,00
VIVO 4-560/13100TEC	1540	13100	880	400	7896,00	8415,00
VIVO 4-630/16200TEC	1330	16280	845	400	8740,00	9390,00

Wentylatory dachowe VIVER

i Dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
VIVER 2-190/450S	2730	460	380	230	4,7	749,00
VIVER 4-190/250S	1430	280	110	230	4,5	717,00
VIVER 2-220/800S	2780	800	510	230	5,0	811,00
VIVER 4-220/400S	1410	410	140	230	5,0	811,00
VIVER 2-225/900S	2910	930	630	230	5,7	946,00
VIVER 4-250/600S	1400	590	150	230	5,6	946,00
VIVER 4-280/1100S	1400	1100	220	230	8,2	1284,00
VIVER 4-315/1500S	1450	1550	300	230	8,5	1487,00
VIVER 4-355/2700S	1460	2740	400	252	19,0	2166,00
VIVER 4-400/3700S	1460	3740	500	230	21,0	2636,00
VIVER 4-450/5000T	1450	5020	580	400	29,0	3548,00
VIVER 4-500/7600T	1470	7665	880	400	42,0	4325,00

Wentylatory dachowe VIVER.PS

i Dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
VIVER.P 2-190/450S	2730	460	380	230	4,7	1170,00
VIVER.P 4-190/250S	1430	280	110	230	4,5	1202,00
VIVER.P 2-220/800S	2780	800	510	230	5,0	1250,00
VIVER.P 4-220/400S	1410	410	140	230	5,0	1284,00
VIVER.P 2-225/900S	2910	930	630	230	5,7	1386,00
VIVER.P 4-250/600S	1400	590	150	230	5,6	1419,00
VIVER.P 4-280/1100S	1400	1100	220	230	8,2	1656,00
VIVER.P 4-315/1500S	1450	1550	300	230	8,5	2028,00
VIVER.P 4-355/2700S	1460	2740	400	230	19,0	2636,00
VIVER.P 4-400/3700S	1460	3740	500	230	21,0	3345,00
VIVER.P 4-450/5000T	1450	5020	580	400	29,0	4190,00
VIVER.P 4-500/7600T	1470	7665	880	400	42,0	5508,00

Wentylatory dachowe VIVER EC/VIVER.PS EC

i Dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Wentylator wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie. Model VIVER.P EC posiada wbudowany wyłącznik serwisowy.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	cena VIVER EC netto w PLN	cena VIVER.PS EC netto w PLN
VIVER 2-190/600 EC	3630	610	670	230	1318,00	1722,00
VIVER 2-220/950 EC	2930	940	570	230	1386,00	1722,00
VIVER 2-250/1200 EC	2730	1200	570	230	1723,00	2230,00
VIVER 2-280/1900 EC	2940	1970	830	230	1960,00	2501,00
VIVER 4-355/2700 EC	1545	2750	450	230	2805,00	3515,00
VIVER 4-400/4400 EC	1980	4460	920	230	4427,00	5136,00
VIVER 4-450/5500 EC	1515	5550	640	230	5170,00	5947,00
VIVER 4-500/8000 EC	1640	8050	1095	400	7874,00	8144,00
VIVER 4-560/12000 EC	1540	12040	930	400	8414,00	9496,00
VIVER 4-630/14100 EC	1340	14115	910	400	9225,00	10374,00

Wentylatory dachowe ROOFTEC

i Wysokotemperaturowy dachowy wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem. Obudowa wykonana z aluminium. Wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ROOFTEC 2-225/1700S	2930	1720	650	230	22,7	2801,00
ROOFTEC 2-250/2200S	2950	2160	820	230	25,0	3155,00
ROOFTEC 2-280/3000S	2910	3000	960	230	32,0	3616,00
ROOFTEC 2-315/3900S	2940	3860	1220	230	36,5	3758,00
ROOFTEC 4-400/4200S	1450	4170	500	230	43,5	4077,00
ROOFTEC 4-450/6400S	1450	6390	635	230	62,0	4960,00
ROOFTEC 4-500/8200S	1460	8215	780	230	69,0	5931,00
ROOFTEC 4-560/11900T	1480	11960	1040	400	127,0	6852,00
ROOFTEC 4-630/14300T	1490	14350	1300	400	137,0	7704,00

Wentylatory dachowe ISOROOFTEC

i Wysokotemperaturowy dachowy izolowany wentylator promieniowy z pionowym wyrzutem. Obudowa wykonana z aluminium. Silnik zlokalizowany poza strumieniem przepływającego powietrza, umożliwiając transport medium do 120°C w warunkach pracy ciągłej. Wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ISOROOFTEC 2-225/1700S	2930	1720	650	230	30,5	3282,00
ISOROOFTEC 2-250/2200S	2950	2160	820	230	33,0	3596,00
ISOROOFTEC 2-280/3000S	2910	3000	960	230	42,5	4189,00
ISOROOFTEC 2-315/3900S	2940	3860	1220	230	46,0	4364,00
ISOROOFTEC 4-400/4200S	1450	4170	500	230	56,0	4782,00
ISOROOFTEC 4-450/6400S	1450	6390	635	230	82,0	6243,00
ISOROOFTEC 4-500/8200S	1460	8215	780	230	88,0	7076,00
ISOROOFTEC 4-560/11900T	1480	11960	1040	400	152,0	8438,00
ISOROOFTEC 4-630/14300T	1490	14350	1300	400	163,0	9324,00

Wentylatory kuchenne COOKVENT

i Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza, przeznaczony głównie do stosowania w wyciągach kuchennych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z dodatkową izolacją termiczną/akustyczną.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
COOKVENT 200/1500	2900	1460	660	230	28,4	3120,00
COOKVENT 250/2500	2490	2490	785	230	48	3971,00
COOKVENT 315/3400	2890	3400	982	230	48	4183,00
COOKVENT 355/4500	2920	4450	1260	230	54,5	5155,00
COOKVENT 355/4300	1450	4250	530	230	61	4645,00
COOKVENT 355/5800	1450	5780	640	230	67	5318,00
COOKVENT 400/7800	1460	7800	815	230	105	7623,00
COOKVENT 400/7900T	1490	7890	855	400	112,7	6894,00

Wentylatory kuchenne COOKVENT ECO

i Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza, przeznaczony głównie do stosowania w wyciągach kuchennych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej bez izolacji. Wentylator posiada tacę szczelną przygotowaną pod drenaż oraz łatwo otwierane drzwi inspekcyjne, na których zamontowany jest układ silnik-wirnik, co pozwala na łatwe czyszczenie wnętrza.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
COOKVENT ECO 200/1500	2920	1550	670	230	17,1	2269,00
COOKVENT ECO 315/3200	2900	3260	1000	230	27,0	3049,00
COOKVENT ECO 355/4500	2920	4480	1300	230	33,3	3703,00

Wentylatory kuchenne MBC.K

i Wentylator promieniowy z silnikiem zlokalizowanym poza strumieniem powietrza, przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej składa się z pięciu izolowanych paneli. Wylot uzyskuje się poprzez wyjęcie jednego z 3 paneli bocznych. W podstawie znajduje się króciec skroplin.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
MBC.K 225/1700S	2920	1740	660	230	36,0	3084,00
MBC.K 250/2600S	2950	2610	790	230	44,0	3474,00
MBC.K 280/3300S	2910	3340	980	230	46,0	3616,00
MBC.K 315/3800S	2930	4225	1270	230	45,0	3793,00
MBC.K 400/4500S	1450	4590	510	230	59,0	4391,00
MBC.K 450/6000S	1450	5960	640	230	73,0	4680,00
MBC.K 500/7800S	1460	7800	815	230	81,0	5602,00
MBC.K 560/13100T	1470	13060	1040	400	127,0	7717,00
MBC.K 630/17500T	1480	17540	1330	400	140,0	8919,00

Wentylatory kuchenne JETTEC.K

i Diagonalny wentylator kanałowy o wysokosprawnej konstrukcji przystosowanej do współpracy z wyciągami kuchennymi. Silnik został dodatkowo doszczelniony w celu ochrony przed zanieczyszczeniami obecnymi w przetłaczanym powietrzu.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
JETTEC.K 315/3300S	315	3360	720	230	15,0	2 336,00

Wentylatory domowe ENSO

i Wentylator osiowy przeznaczony do usuwania powietrza z łazienek, toalet itp. Panel przedni wykonany ze szkła, pozostała część obudowy z tworzywa sztucznego ABS. Możliwość montażu na ścianie lub sufcie.



nazwa	V_{\max} (m ³ /h)	Δp_{\max} (Pa)	P (W)	U (V)	cena netto w PLN
ENSO 100	115	27	8	230	145,00
ENSO 100 TIMER	115	27	8	230	176,00
ENSO 100 HYGRO	36/115	27	4/8	230	375,00
ENSO kłapa zwrotna	-	-	-	-	23,00

Wentylatory domowe BASE

i Wentylator osiowy o zwartej płaskiej konstrukcji przeznaczony do usuwania powietrza z łazienek, toalet itp. Wykonany z tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym. Możliwość montażu na ścianie lub sufcie. Modele **T** – wyposażone w opóźnienie czasowe, **H** – czujnik wilgotności i opóźnienie czasowe.

*Modele 12V stanowią zestaw: wentylator 12V i transformator 230/12Vac do montażu ściennego. W przypadku modeli 100T 12V oraz 100H 12V układ opóźnienia czasowego/czujnika wilgotności zlokalizowany jest w obudowie transformatora.



nazwa	V_{\max} (m ³ /h)	Δp_{\max} (Pa)	P (W)	U (V)	cena netto w PLN
BASE 100	85	20	14	230	72,00
BASE 100T	85	20	14	230	88,00
BASE 100H	85	20	14	230	110,00
BASE 100 (12V)*	85	20	14	12	111,00
BASE 100T (12V)*	85	20	14	12	132,00
BASE 100H (12V)*	85	20	14	12	142,00
BASE 120	130	35	18	230	96,00
BASE 120T	130	35	18	230	104,00
BASE 120H	130	35	18	230	125,00
BASE 150	234	50	24	230	107,00
BASE 150T	234	50	24	230	122,00
BASE 150H	234	50	24	230	150,00

Wentylatory domowe LINO

i Wentylator osiowy przeznaczony do montażu kanałowego pomiędzy kratką wyciągową, przewodami wentylacyjnymi, a kratką wyrzutową. Obudowa w całości wykonana z tworzywa sztucznego ABS w kolorze białym. Idealny do wyciągu powietrza w krótkich odcinkach przewodów wentylacyjnych.



nazwa	V_{\max} (m ³ /h)	Δp_{\max} (Pa)	P (W)	U (V)	cena netto w PLN
LINO 100	95	20	14	230	62,00
LINO 120	180	35	15,5	230	68,00
LINO 150	330	50	20	230	84,00

Akcesoria

Przełącznik ochrony termicznej STDT / SET



	nazwa	I_{\max} w A	U (V)	cena netto w PLN
Przełącznik ochrony termicznej STDT Przełącznik ochrony termicznej dla trójfazowych silników wentylatorów, dla których końcówki termokontaktu zostały wyprowadzone na listwę zaciskową. STDT 16/25E – wersja bez obudowy do montażu na szynę DIN.	STDT 16E	16	3x400	541,00
	STDT 25E	25	3x400	673,00
	STDT 16	16	3x400	611,00
	STDT 25	25	3x400	735,00
	styk pomocniczy ZB (10+1C)	-	-	61,00
Przełącznik ochrony termicznej SET Przełącznik ochrony termicznej dla jednofazowych silników wentylatorów, dla których końcówki termokontaktu zostały wyprowadzone na listwę zaciskową. SET10E – wersja bez obudowy do montażu na szynę DIN.	SET10E	10	1x230	176,00
	SET10	10	1x230	199,00

Akcesoria



	nazwa	I_{max} (A)	U (V)	cena netto w PLN
Regulator prędkości STR 1	STR 1 08L22	0,8	1x230	359,00
	STR 1 10L10	1,0	1x230	342,00
	STR 1 15L22	1,5	1x230	400,00
	STR 1 22L22	2,2	1x230	466,00
	STR 1 35L22	3,5	1x230	510,00
	STR 1 50L22	5,0	1x230	563,00
	STR 1 75L22	7,5	1x230	724,00
	STR 1 100L22	10,0	1x230	1262,00
	STR 1 130L22	13,0	1x230	1320,00
	STR 1 160L20	16,0	1x230	1673,00
Regulator prędkości STRS 1	STRS 1 15L22	1,5	1x230	463,00
	STRS 1 22L22	2,2	1x230	556,00
	STRS 1 25L22	2,5	1x230	595,00
	STRS 1 35L22	3,5	1x230	674,00
	STRS 1 50L22	5,0	1x230	730,00
	STRS 1 75L22	7,5	1x230	903,00
	STRS 1 100L22	10,0	1x230	1303,00
	STRS 1 130L22	13,0	1x230	1655,00
	STRS 1 160L20	16,0	1x230	2020,00
	STRS 1 200L20	20,0	1x230	2331,00
Wyłącznik serwisowy GS	GS 01	400	styki gł. NO pom.NO/pom.NC 3/2/1	196,00
	GS 02	400	6/0/0	196,00

Systemy jednorurowe ELS (wentylatory domowe)

i System wentylacji ELS przeznaczony do kuchni, łazienek, WC. Jednorurowa wentylacja do pojedynczych urządzeń. Wydajność do 100 m³/h



nr kat.		nazwa	opis	cena netto w EUR <small>cena w €</small>
8127		ELS-GAP	obudowa natynkowa bez p-poz. (tył)	48,00
8128		ELS-GAPB	obudowa natynkowa p-poz. (podł. tył)	79,00
8111		ELS-GU	obudowa podtynkowa bez p-poz (bok, tył)	37,00
8112		ELS-GUB	obudowa podtynkowa p-poz (wylot boczny)	73,00
8114	OBUDOWY	ELS-GUBA	obudowa podtynkowa p-poz. (bok, tył)	74,00
8113		ELS-GUBR	obudowa podtynkowa p-poz. (wylot z tyłu)	80,00
8116		ELS-GUBRZL	obudowa podtynkowa p-poz. (podł. tył)	96,00
8118		ELS-GUBRZR	obudowa podtynkowa p-poz. (podł. tył)	96,00
8115		ELS-GUBZL	obudowa podtynkowa p-poz. (lewa str)	87,00
8117		ELS-GUBZR	obudowa podtynkowa p-poz. (prawa str)	87,00
8131		WENTYLATORY STANDARD	ELS -V 60	wentylator domowy US
8133	ELS -V 60/35		wentylator domowy US	151,00
8132	ELS -V 100		wentylator domowy US	164,00
8134	ELS -V 100/35		wentylator domowy US	163,00
8135	ELS -V 100/60		wentylator domowy US	163,00
8136	ELS -V 100/60/35		wentylator domowy US	160,00
8137	WENTYLATORY Z OPÓŹNIENIEM CZASOWYM	ELS - VN 60	wentylator domowy US	197,00
8139		ELS - VN 60/35	wentylator domowy US	180,00
8138		ELS - VN 100	wentylator domowy US	197,00
8141		ELS - VN 100/60	wentylator domowy US	217,00
8142	WENTYLATORY ZE STEROWANIEM INTERWAŁOWYM	ELS - VN 100/60/35	wentylator domowy US	230,00
8143		ELS - VNC 60	wentylator domowy US	248,00
8145		ELS - VNC 60/35	wentylator domowy US	267,00
8144		ELS - VNC 100	wentylator domowy US	248,00
8146		ELS - VNC 100/35	wentylator domowy US	267,00
8147		ELS - VNC 100/60	wentylator domowy US	267,00
8148		ELS - VNC 100/60/35	wentylator domowy US	279,00

Systemy jednorurowe ELS (wentylatory domowe)



nr kat.		nazwa	opis	cena netto w EUR
8161		ELS - VF 60	wentylator domowy US	301,00
8163	WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM WILGOTNOŚCI	ELS - VF 60/35	wentylator domowy US	321,00
8162		ELS - VF 100	wentylator domowy US	300,00
8164		ELS - VF 100/35	wentylator domowy US	320,00
8165		ELS - VF 100/60	wentylator domowy US	320,00
8166		ELS - VF 100/60/35	wentylator domowy US	342,00
8149	WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM RUCHU	ELS - VP 60	wentylator domowy US	281,00
8151		ELS - VP 60/35	wentylator domowy US	300,00
8150		ELS - VP 100	wentylator domowy US	281,00
8153		ELS - VP 100/60	wentylator domowy US	300,00
8193		ELS - AGR	ramka wyrównująca	16,50
8185		ELS - ARS	zestaw do tylnego wywiewu	7,10
8190		ELS - ELF	filtr trwały - zapasowy (2 szt.)	19,40
8188		ELS - MB	element montażowy	6,60
8187		ELS - MHU	uchwyt montażowy	18,40
8194		ELS - PB	ostona montażowa	9,00
8189		ELS - VA	adapter do ścianek gips/k	6,30
8191		ELS - WCS	zestaw przyłączeniowy	18,50
8184	OSPRZĘT	ELS - ZAS	króciec boczny	5,10
8186		ELS - ZS	puszka bez ochrony (podłącz. 2 pom.)	38,00
1306		DSEL 2	przełącznik obrotów	35,70
1611		DSEL 3	przełącznik obrotów	40,30
2584		RVE 80	przepustnica zwrotna szczelna	17,00
2587		RVE 100	przepustnica zwrotna szczelna	18,90
2588		RVE 125	przepustnica zwrotna szczelna	20,40
2589		RVE 160	przepustnica zwrotna szczelna	29,10
2618		RVE 200	przepustnica zwrotna szczelna	37,40
HE-2660		SVV 80	wentylator rurowy płaski	219,00

cena
w €

Wentylatory kanałowe R, RS, Z



typ, wielkość i wydajność		cena netto w EUR <small>cena w €</small>
R 100.2CA	V = 170 m ³ /h	87,00
R 125.2CA	V = 250 m ³ /h	87,00
R 150.3CA	V = 440 m ³ /h	122,00
R 160.3CA	V = 460 m ³ /h	124,00
R 160 L.3CF	V = 650 m ³ /h	134,00
R 200.3CF	V = 820 m ³ /h	137,00
R 250.3CF	V = 930 m ³ /h	137,00
R 250 L.3DF	V = 950 m ³ /h	149,00
R 315.3EF	V = 1165 m ³ /h	194,00
R 315 M.3EF	V = 1 330 m ³ /h	198,00
R 355 M.5FA	V = 2 450 m ³ /h	387,00
RS 100 L.2CA	V = 270 m ³ /h	94,00
RS 125 L.3CA	V = 330 m ³ /h	116,00
RS 150.3CA	V = 450 m ³ /h	123,00
RS 160.3CA	V = 450 m ³ /h	123,00
RS 160 L.3CF	V = 680 m ³ /h	144,00
RS 200.3CF	V = 800 m ³ /h	144,00
RS 250.3CF	V = 920 m ³ /h	147,00
RS 315.3EF	V = 1 080 m ³ /h	206,00
RS 315 M.3EF	V = 1 240 m ³ /h	215,00
Z 315.4ECR1		556,00
Z 355.5FAR1		661,00

Wentylatory dachowe DH i DV



typ, wielkość i wydajność		cena netto w EUR <small>cena w €</small>
DH 190-2 E.3BE	V = 490 m ³ /h	188,00
DH 225-2 E.3CF	V = 790 m ³ /h	230,00
DH 280-4 E.3EF	V = 1330 m ³ /h	430,00
DH 310L-4D EX Z1	V = 1500 m ³ /h	767,00
DH 310L-4D EX Z2	V = 1500 m ³ /h	853,00
DH 355-4D EX Z1	V = 2865 m ³ /h	1072,00
DH 355-4D EX Z2	V = 2870 m ³ /h	1137,00
DH 400-4D EX Z1	V = 3730 m ³ /h	1097,00
DH 450-4D EX Z1	V = 5600 m ³ /h	1656,00
DV 190-2 E.3BE	V = 490 m ³ /h	236,00
DV 225-2 E.3CF	V = 790 m ³ /h	288,00
DV 280-4 E.3EF	V = 1330 m ³ /h	485,00
DV 310L-4D EX Z1	V = 1500 m ³ /h	809,00
DV 310L-4D EX Z2	V = 1500 m ³ /h	978,00
DV 355-4D EX Z1	V = 2865 m ³ /h	1185,00
DV 355-4D EX Z2	V = 2870 m ³ /h	1218,00
DV 400-4D EX Z1	V = 3730 m ³ /h	1221,00
DV 450-4D EX Z1	V = 5600 m ³ /h	1789,00
DHE 450-4 D.5HA	V = 5900 m ³ /h	731,00
DHE 450-4 E.6FA	V = 6190 m ³ /h	834,00
DHE 450-6 D.5HA	V = 3800 m ³ /h	769,00
DHE 500-4 D.6HF	V = 7800 m ³ /h	907,00
DVE 450-4 D.5HA	V = 5900 m ³ /h	832,00
DVE 450-4 E.6FA	V = 6190 m ³ /h	942,00
DVE 450-6 D.5HA	V = 3800 m ³ /h	844,00
DVE 500-4 D.6HF	V = 7800 m ³ /h	1002,00
DVE 500-4 E.6HF	V = 7800 m ³ /h	1045,00
DVE 500-6 D.6DF	V = 5250 m ³ /h	942,00

i DH - wyrzut poziomy, DV - wyrzut pionowy

Wentylatory kanałowe VKA EKO



typ	cena netto w EUR	<small>cena w €</small>
VKA 125 EKO	200,00	
VKA 160 EKO	210,00	
VKA 200 EKO	250,00	
VKA 250 EKO	260,00	
VKA 315 EKO	320,00	

i Mogą być montowane w dowolnej pozycji. Nie nadają się do stosowania w środowiskach agresywnych chemicznie. Wirnik z łopatkami pochylonymi do tyłu. W komplecie wspornik LAV.

Wentylatory dachowe VSA 3.0



typ	cena netto w EUR	<small>cena w €</small>
VSA 190 L 3.0	120,00	
VSA 190 S 3.0	110,00	
VSA 220 M 3.0	140,00	
VSA 220 S 3.0	130,00	
VSA 225 L 3.0	180,00	
VSA 250 L 3.0	180,00	

i VSA - wentylator z poziomym wyrzutem powietrza, wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, nie nadaje się do zanieczyszczonego powietrza, gazów agresywnych i wybuchowych.



Wentylatory kanałowe AKU i AKU EKO



typ	cena netto w EUR	<small>cena w €</small>
AKU 125 D	200,00	
AKU 125 M	190,00	
AKU 160 D	230,00	
AKU 160 M	200,00	

typ	cena netto w EUR	<small>cena w €</small>
AKU 125 EKO	250,00	
AKU 160 EKO	320,00	
AKU 200 EKO	370,00	
AKU 250 EKO	390,00	
AKU 315 EKO	830,00	

i Wentylatory kanałowe izolowane akustycznie i termicznie, łatwy montaż w dowolnej pozycji. Wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu. Modele okrągłe i prostokątne.

Wentylatory K i KV (sileo) do kanałów okrągłych



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

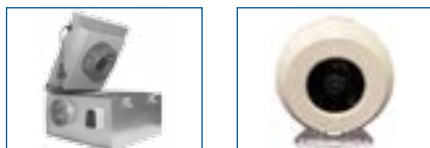
K 100 M sileo	407,00
K 100 XL sileo	447,00
K 125 M sileo	413,00
K 125 XL sileo	452,00
K 150 M sileo	454,00
K 150 XL sileo	532,00
K 160 M sileo	454,00
K 160 XL sileo	532,00
K 200 L sileo	654,00
K 200 M sileo	532,00
K 250 L sileo	687,00
K 250 M sileo	559,00
K 315 sileo	883,00

typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

KV 100 M sileo	529,00
KV 100 XL sileo	565,00
KV 125 M sileo	536,00
KV 125 XL sileo	579,00
KV 150 M sileo	585,00
KV 150 XL sileo	690,00
KV 160 M sileo	585,00
KV 160 XL sileo	690,00
KV 200 L sileo	854,00
KV 200 M sileo	696,00
KV 250 L sileo	854,00
KV 250 M sileo	696,00
KV 315 sileo	1 111,00

i KV - wentylator ścienny

Wentylatory KVK i RVK (sileo) do kanałów okrągłych



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

KVK 125	1 387,00
KVK 160 L	1 519,00
KVK 160 M	1 440,00
KVK 200	2 125,00
KVK 250	2 513,00
RVK sileo 100E2-A1	389,00
RVK sileo 125E2-A1	389,00
RVK sileo 125E2-L	433,00
RVK sileo 150E2	458,00
RVK sileo 150E2-L	518,00
RVK sileo 160E2	458,00
RVK sileo 160E2-L	518,00
RVK sileo 200E2	528,00
RVK sileo 200E2-L	646,00
RVK sileo 250E2	528,00
RVK sileo 250E2-L	646,00
RVK sileo 315E2	887,00

i KVK - Obudowa izolowana termicznie i akustycznie, wirnik z łopatkami wygiętymi do przodu
RVK - Obudowa z tworzywa sztucznego z konsolą montażową

REE - regulator prędkości tyrystorowy 230V/1~

typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

REE1	222,00
REE2	267,00
REE4	492,00

Wentylatory do kanałów prostokątnych KT i RS



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
KT 40-20-4	1 833,00
KT 50-25-4	2 242,00
KT 50-25-6	2 270,00
KT 60-30-4	3 708,00
KT 60-30-6	2 912,00
KT 60-35-4	4 518,00
KT 60-35-6	3 827,00
KT 70-40-4	7 000,00
KT 70-40-6	4 690,00
KT 80-50-6	7 611,00
RS 30-15	1 130,00
RS 40-20 L	1 496,00
RS 40-20M	1 401,00
RS 50-25	2 241,00
RS 60-35 L1 sileo	3 990,00
RS 60-35 L3	4 537,00
RS 60-35 M1	4 193,00
RS 60-35 M3 sileo	3 997,00
RS 70-40 L1 sileo	4 290,00
RS 70-40 L3	4 779,00
RS 80-50 L3	6 535,00
RS 80-50 M3	6 191,00
RS 100-50 L3	9 055,00

- i** **KT** - Wentylator kanałowy KT z łopatkami wygiętymi do przodu, uchylny zespół silnik – koło wirnikowe
RS - Wentylator kanałowy RS z łopatkami wygiętymi do tyłu, uchylny zespół silnik – koło wirnikowe

Wentylatory dachowe z płytą kwadratową TFSK



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
TFSK 125 M	726,00
TFSK 125 XL	815,00
TFSK 160 sileo	818,00
TFSK 200	957,00
TFSK 315 sileo	1 557,00
TFSK 160 EC	1 622,00
TFSK 200 EC	1 734,00

- i** **TFSK** - wentylatory z łopatkami wirnika wygiętymi do tyłu. Posiadają kwadratowe podłączenie do kanałów wentylacyjnych.
EC - silnik EC



Wentylatory dachowe TFSR



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
TFSR 125 M	726,00
TFSR 125 XL	815,00
TFSR 160 sileo	818,00
TFSR 200	957,00
TFSR 315 sileo	1 557,00
TFSR 160 EC sileo	1 622,00
TFSR 200 EC sileo	1 734,00

- i** **EC** - silnik EC

Wentylatory dachowe DVS, DVSI, DHS



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.	typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
DVS sileo 190 EZ	1 076,00	DVSI sileo 450 DV	5 803,00
DVS sileo 225 EZ	1 058,00	DVSI sileo 450 E4	6 026,00
DVS 310 EV	2 045,00	DVSI sileo 450 E6	5 847,00
DVS sileo 311EV	1 912,00	DVSI sileo 500 DS	7 616,00
DVS sileo 355 DV	2 686,00	DVSI sileo 500 DV	6 326,00
DVS sileo 355 E4	2 597,00	DVSI sileo 500 E6	7 204,00
DVS sileo 400 DS	2 801,00	DVSI sileo 560 DS	8 827,00
DVS sileo 400 DV	2 909,00	DVSI sileo 560 DV	9 673,00
DVS sileo 400 E6	2 739,00	DVSI sileo 630 DS	10 895,00
DVS sileo 400 E4	2 837,00	DVSI sileo 630 DV	10 172,00
DVS sileo 450 DV	3 442,00	DVSI 710 DS	15 220,00
DVS sileo 450 E4	3 611,00	DVSI sileo 710 DV	14 442,00
DVS sileo 450 E6	3 469,00	DHS sileo 190 EZ	1 290,00
DVS sileo 500 DS	4 883,00	DHS sileo 225 EZ	1 280,00
DVS sileo 500 DV	3 851,00	DHS 310 EV	2 451,00
DVS sileo 630 DS	7 133,00	DHS sileo 311EV	2 352,00
DVS sileo 630 DV	6 555,00	DHS sileo 355DV	3 216,00
DVS 710 DS	9 908,00	DHS sileo 355E4	3 107,00
DVS sileo 710 DV	9 285,00	DHS sileo 400 DS	3 392,00
DVSI sileo 190 EZ	2 101,00	DHS sileo 400 DV	3 501,00
DVSI sileo 225 EZ	2 079,00	DHS sileo 400 E4	3 369,00
DVSI 310 EV	3 836,00	DHS sileo 400 E6	3 303,00
DVSI sileo 311EV	3 669,00	DHS sileo 450 DV	4 212,00
DVSI sileo 355 DV	4 713,00	DHS sileo 450 E4	4 179,00
DVSI sileo 355 E4	4 592,00	DHS sileo 450 E6	4 157,00
DVSI sileo 400 DS	4 892,00	DHS sileo 500 DS	5 907,00
DVSI sileo 400 DV	5 025,00	DHS sileo 500 DV	4 617,00
DVSI sileo 400 E4	4 803,00	DHS sileo 630 DS	7 866,00
DVSI sileo 400 E6	4 948,00	DHS 710 DS	11 815,00



DVS / DVS sileo – wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, wyrzut pionowy

DVSI / DVSI sileo – wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, wentylator izolowany akustycznie, wyrzut pionowy

DHS / DHS sileo – wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, wyrzut poziomy

Wentylatory dachowe



Cena netto w PLN/szt.



napięcie

		3x400 V	1x230 V	3x400 V DWUBIEGOWE	3x400 V TRZYBIEGOWE
STANDARDOWE DAs	DAs-160/MW	2 400,00	2 500,00		
	DAs-200	2 620,00	2 720,00	3 020,00	3 620,00
	DAs-250	3 310,00	3 410,00	3 570,00	3 830,00
	DAs-315	4 100,00	4 200,00	4 330,00	4 460,00
	DAs-400	8 690,00			
	DAs-500	14 400,00	W cenie zadajnik ZDA – regulator obrotów		
	DAs-630	20 700,00			
Kwasoodporne DAK	DAK-160	2 560,00	2 660,00		
	DAK-200	3 080,00	3 180,00	3 750,00	4 260,00
	DAK-250	3 920,00	4 020,00	4 200,00	4 470,00
	DAK-315	4 820,00	4 920,00	5 050,00	5 310,00
	DAK-400	9 690,00			
	DAK-630	20 700,00			
PRZECIWWYBUCHOWE DAEx	DAExC-160	3 430,00		3 430,00	3 780,00
	DAExC-200	3 950,00		3 950,00	4 350,00
	DAExC-250	5 590,00		5 590,00	6 140,00
	DAExC-315	6 790,00		6 790,00	7 480,00
	DAExC-400	12 300,00		12 300,00	13 510,00
	DAExC-630	28 980,00		28 980,00	31 880,00
SILWENT	SILWENT-160/MW	3 200,00	3 200,00		
	SILWENT-315	5 530,00		5 530,00	
FEN	FEN-160/W3	2 070,00	2 170,00		
	FEN-250/W3	2 960,00	3 060,00		
	FEN-315/W3	3 750,00	3 850,00		
	FEN-400	9 190,00			
	FEN-500	9 420,00			
SZTIL	SZTIL-160/W2	2 400,00	2 500,00		
	SZTIL-200/W2	2 720,00	2 820,00		
	SZTIL-250/W2	3 090,00	3 190,00		
	SZTIL-315	3 600,00	3 700,00		
	SZTIL-400/MW	10 590,00	10 690,00		
	SZTIL-500	14 110,00			

Podstawy dachowe typu B/I



	laminat standard (ST)	blacha stalowa ocynk. (ST BL)	blacha kwasoodporna (ST KW)	laminat antystatyczny (PW)
B/I – 160	300,00	280,00	1 020,00	340,00
B/I – 200	420,00	320,00	1 110,00	440,00
B/I – 250	460,00	370,00	1 320,00	480,00
B/I – 315	630,00	410,00	1 470,00	710,00
B/I – 400	890,00	490,00	1 730,00	970,00
B/I – 500	1 050,00	650,00	2 340,00	
B/I – 630	1 150,00	840,00	3 045,00	1 360,00

- i** Podstawa dachowa typu B-II - cena podstawy typu B/II jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego.
Podstawa dachowa typu B-III cena podstawy typu B/III jest sumą cen podstawy typu B/I + kanału wentylacyjnego + przepustnicy (nastawnej lub bezwładnościowej)

Podstawy dachowe tłumiące



	laminat standard PTL	blacha stalowa ocynk. PTS	blacha kwasoodporna
Ø 160	1 720,00	1 420,00	4 960,00
Ø 200	1 970,00	1 580,00	5 510,00
Ø 250	2 480,00	1 730,00	6 070,00
Ø 315	3 100,00	2 370,00	7 170,00
Ø 400	5 520,00	4 200,00	10 620,00
Ø 500		4 950,00	15 750,00
Ø 630		4 950,00	15 750,00

- i** Cena netto w PLN/szt.

Wywiewczaki i wywiewczniki



	wymiar	WZs standard	WZk bl. kwasoodporna	WZEx przeciwwybuchowe
Wywiewczaki układów zintegrowanych WZ	315 / 160	2 050,00	2 050,00	3 045,00
	400 / 250	3 120,00	3 120,00	4 095,00
	630 / 315	4 095,00	4 095,00	5 480,00
	wymiar	laminat standard ST	laminat standard ST na rurę PVC	laminat antystatyzowany EQ
Wywiewczniki grawitacyjne WLO	Ø 160	515,00	550,00	640,00
	Ø 200	1 200,00	1 345,00	1 480,00
	Ø 250	1 280,00	1 430,00	1 690,00
	Ø 315	1 620,00	1 660,00	1 910,00
	Ø 400	2 470,00		2 890,00
	Ø 630	6 160,00		7 190,00
Wywiewczniki grawitacyjne BORA	Ø 100		190,00	
	Ø 160	515,00	515,00	
	Ø 200	945,00	945,00	
	Ø 250	1 260,00	1 260,00	
	Ø 315	1 590,00	1 590,00	
		wymiar	laminat standard ST z płytą montażową	laminat standard ST na rurę PVC
Wywiewczniki grawitacyjne ZEFIR	140	360,00 (Ø 160)	400,00 (Ø 160)	
	250	840,00 (Ø 250)	1 030,00 (Ø 250)	
	140 T			1 040,00*
	250 T			1 130,00*
	140 S			1 100,00
	250 S			1 390,00



Cena netto w PLN/szt.

* - z płytą montażową

Wentylatory do kanałów okrągłych



Wentylatory o przepływie mieszanym

Wentylatory TT i TT PRO dostosowane do montażu pionowego i poziomego. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Silnik na łożyskach kulkowych, dwie prędkości. Możliwe ustawienie wentylatorów w układzie równoległym lub szeregowym – w wersji TT przy pomocy dodatkowych akcesoriów (TTS lub TTP). Dostępne również w wersji z opóźnieniem czasowym (T)

* towar na zamówienie



typ	poziom obrotów	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN	wersja z opóźnieniem czasowym (T)	cena netto w PLN
TT 100	min 2180	145	239,00	TT 100 T	279,00
	max 2385	187			
TT 125	min 1950	220	259,00	TT 125 T	299,00
	max 2455	280			
TT 125S	min 1850	240	289,00	TT 125S T	349,00
	max 2510	320			
TT 150	min 1680	405	369,00	TT 150 T	399,00
	max 2460	520			
TT 160	min 1680	405	369,00	TT 160 T	399,00
	max 2460	520			
TT PRO 100	min 2050	180	339,00	TT PRO 100 T	409,00*
	max 2620	245			
TT PRO 125	min 1630	240	359,00	TT PRO 125 T	429,00*
	max 2300	350			
TT PRO 150	min 1940	415	409,00	TT PRO 150 T	479,00*
	max 2620	565			
TT PRO 160	min 1940	415	409,00	TT PRO 160 T	479,00*
	max 2620	565			
TT PRO 200	min 1915	830	509,00	TT PRO 200 T	589,00*
	max 2380	1040			
TT PRO 250	min 1955	1110	899,00	TT PRO 250 T	969,00*
	max 2440	1400			
TT PRO 315	min 1890	1570	1149,00	TT PRO 315 T	1 229,00*
	max 2430	2050			

Wentylatory odśrodkowe VKP EC (energooszczędne) do kanałów prostokątnych



Wentylator VKP EC przeznaczony do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej. Do montażu wewnątrz pomieszczeń. Wyposażony w silnik stałoprądowy na łożyskach kulkowych. Obudowa ze stali ocynkowanej. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.

PRODUKT DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary przyłączenia (mm)

typ	szer.	wys.	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN
VKP 300 X 150 M1 EC	300	150	565	1 149,00
VKP 300 X 150 L1 EC	300	150	665	1 359,00
VKP 400 X 200 M1 EC	400	200	810	1 569,00
VKP 400 X 200 L1 EC	400	200	1190	1 779,00
VKP 500 X 250 M1 EC	500	250	1590	1 779,00
VKP 500 X 250 L1 EC	500	250	2870	2 299,00
VKP 500 X 300 L1 EC	500	300	3230	2 399,00
VKP 600 X 300 M1 EC	600	300	2545	2 829,00
VKP 600 X 350 M1 EC	600	350	2815	4 190,00
VKP 600 X 350 L3 EC	600	350	4290	5 290,00
VKP 700 X 400 M1 EC	700	400	5710	7 390,00
VKP 700 X 400 L3 EC	700	400	6810	7 890,00
VKP 800 X 500 M3 EC	800	500	8395	8 190,00
VKP 800 X 500 L3 EC	800	500	8535	8 390,00
VKP 900 X 500 L3 EC	900	500	11190	8 390,00
VKP 1000 X 500 L3 EC	1000	500	11190	8 890,00

Wentylatory odśrodkowe VKP do kanałów prostokątnych

i Wentylator VKP przeznaczony do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej. Do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (w izolowanym wariancie wykonania). Wyposażony w silnik z zewnętrznym wirnikiem. Obudowa ze stali ocynkowanej z izolacją. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.

E – sieć jednofazowa, **D** – sieć trójfazowa

*dostępny na zamówienie



wymiary przyłączenia (mm)

typ	szer.	wys.	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN
VKP 2E 400 x 200	400	200	930	789,00
VKP 2E 500 x 250	500	250	1720	1 049,00
VKP 4E 500 x 300	500	300	1700	1 519,00
VKP 4D 500 x 300	500	300	1380	1 739,00*
VKP 4E 600 x 300	600	300	2470	1 989,00
VKP 4D 600 x 300	600	300	2530	2 099,00*
VKP 4E 600 x 350	600	350	2950	2 939,00
VKP 4D 600 x 350	600	350	2970	3 149,00*

Wentylatory odśrodkowe VKPI

i Wentylator VKPI przeznaczony do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej. Do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Wyposażony w silnik 2 lub 4 biegowy na łożyskach kulkowych z zewnętrznym wirnikiem. Obudowa ze stali ocynkowanej z izolacją. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.

E – sieć jednofazowa, **D** – sieć trójfazowa

PRODUKT DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary przyłączenia (mm)

typ	szer.	wys.	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN
VKPI 2E 400 x 200	400	200	930	1 039,00
VKPI 2E 500 x 250	500	250	1720	1 459,00
VKPI 4E 500 x 300	500	300	1700	1 989,00
VKPI 4D 500 x 300	500	300	1380	2 199,00
VKPI 4E 600 x 300	600	300	2470	2 499,00
VKPI 4D 600 x 300	600	300	2530	2 619,00
VKPI 4E 600 x 350	600	350	2950	3 559,00
VKPI 4D 600 x 350	600	350	2970	3 559,00

Wentylatory w obudowie izolowanej niskoszumowe TT SILENT-M

i Wentylator TT SILENT-M dostosowany do montażu pionowego i poziomego. Przeznaczony do montażu w systemach wentylacyjnych wymagającego niskiego poziomu hałasu. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego. Silnik na łożyskach kulkowych, dwie prędkości. Możliwe ustawienie wentylatorów w układzie równoległym.



typ	poziom	poziom obrotów	wydajność (m ³ /h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc W	cena netto w PLN
TT Silent M-100	min	2030	170	24	24	579,00
	max	2630	240	29	26	
TT Silent M-125	min	1650	230	23	25	579,00
	max	2310	340	28	30	
TT Silent M-150	min	1970	405	26	45	699,00
		2645	555	33	52	
TT Silent M-160	min	1970	405	26	45	699,00
		2645	555	33	52	
TT Silent M-200	min	2015	810	31	78	899,00
		2445	1020	36	110	
TT Silent M-250	min	1965	1050	34	127	1 699,00
		2495	1330	38	178	
TT Silent M-315	min	1975	1530	36	213	2 199,00
		2300	1950	40	350	

Wentylatory kominkowe KAM

i Wentylator odśrodkowy do wentylacji pomieszczeń kuchennych. Stalowa obudowa. Silnik ze stalowym wirnikiem odpornym na temperaturę.

E – sieć jednofazowa, **D** – sieć trójfazowa



typ	wydajność (m ³ /h)	moc (W)	cena netto w PLN
KAM 125	400	108	499,00
KAM 150	520	115	569,00
KAM 160	540	116	579,00
KAM 125 EKO	350	32	629,00
KAM 150 EKO	450	43	669,00
KAM 150 EKO MAX	770	127	739,00
KAM 160 ECO	470	44	699,00

Wentylatory kanałowe odśrodkowe KSB

i Wentylator do wentylacji pomieszczeń domowych i przemysłowych. Silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem. Ze stali ocynkowanej. Obudowa termoizolacyjna i dźwiękochonna. Króćce z gumową uszczelką. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.



typ	średnica przyłączenia (mm)	wydajność (m ³ /h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
KSB 100	100	240	33	73	729,00
KSB 125	125	330	35	73	739,00
KSB 150	150	420	36	72	829,00
KSB 160	160	420	36	75	829,00
KSB 200	200	730	38	103	1 049,00
KSB 200S	200	950	41	195	1 149,00

Wentylatory odśrodkowe KSK

i Wentylator odśrodkowy do wentylacji pomieszczeń kuchennych. Stalowa obudowa. Silnik ze stalowym wirnikiem odpornym na temperaturę.

E – sieć jednofazowa, **D** – sieć trójfazowa

* na zamówienie



typ	średnica przyłączenia (mm)	wydajność (m ³ /h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
KSK 150-4E	150	700	41	180	2 089,00
KSK150-4D	150	730	41	180	2 079,00*
KSK 160-4E	160	700	41	180	2 089,00
KSK 160-4D	160	730	41	180	2 079,00*
KSK 200-4E	200	1600	45	550	2 619,00
KSK 200-4D	200	1650	45	750	2 619,00
KSK 250-4D	250	3500	51	1500	3 490,00
KSK 315-2E	315	4695	53	1531	5 490,00
KSK 315-2D	315	4710	52	1225	5 490,00*
KSK 355-2D	355	6185	54	3145	6 090,00*

Wentylatory odśrodkowe VNV-1 80 KV

- i** Jednorurowy system wentylacji oparty na wentylatorze z silnikiem o 2 lub trzech prędkościach, wyposażonym w łożyska kulkowe. Wyposażony w filtr G4. W wersji podtynkowej z obudową do montażu w fazie robót ogólnobudowlanych. Wentylatory VNV dostępne na zamówienie.



typ	poziom obrotów	max wydajność (m³/h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	standard	wył. czasowy (T)	wył. czasowy z regulacją (TR)	wył. okresowy (I)	czujnik wilgotności (H)
VNV-1A 80 KV	1	35	26,6	669,00	709,00	729,00	719,00	749,00
	2	63	30					
VNV-1B 80 KV	1	35	26,6	679,00	719,00	739,00	729,00	759,00
	2	102	35,2					
VNV-1C 80 KV	1	35	26,6	709,00	-	-	-	-
	2	63	30					
	3	102	35,2					
VNV-1D 80 KV	1	63	30	699,00	739,00	759,00	749,00	779,00
	2	102	35,2					

Wentylatory odśrodkowe VN 80/VN-1 80

- i** Jednorurowy system wentylacji oparty na wentylatorze z silnikiem o 2 lub trzech prędkościach, wyposażonym w łożyska kulkowe. Wyposażony w filtr G4. W wersji natynkowej z kratką żaluzjową VN 80 lub z płaskim panelem frontowym VN-1 80. Wentylatory VNV dostępne na zamówienie.



typ	poziom obrotów	max wydajność (m³/h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	standard	wył. czasowy (T)	wył. czasowy z regulacją (TR)	wył. okresowy (I)	czujnik wilgotności (H)
VNA 80/ VN-1A 80	1	35	26,6	669,00	709,00	729,00	719,00	749,00
	2	63	30					
VNB 80/ VN-1B 80	1	35	26,6	679,00	719,00	739,00	729,00	759,00
	2	102	35,2					
VNC 80/ VN-1C 80	1	35	26,6	709,00	-	-	-	-
	2	63	30					
	3	102	35,2					
VND 80/ VN-1D 80	1	63	30	699,00	739,00	759,00	749,00	779,00
	2	102	35,2					

Wentylatory dachowe VKV, VKV EC

i Wentylator do pionowych szybów wentylacyjnych. Obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo. Wyposażony w silnik z zewnętrznym wirnikiem (w wersji EC silnik stałoprądowy na łożyskach kulkowych). Do pionowego wyrzutu powietrza.

E – sieć jednofazowa, **D** – sieć trójfazowa

*dostępny na zamówienie



typ	wydajność m ³ /h	moc (W)	cena netto w PLN
VKV 2E 225	900	135	919,00
VKV 4D 310	1950	110	1 679,00*
VKV 4E 310	1820	120	1 259,00*
VKV 4E 355	2800	245	1 999,00
VKV 4D 355	2350	170	2 209,00*
VKV 4E 400	3400	480	2 519,00
VKV 4D 450	4300	470	3 490,00*
VKV 6E 500	4700	385	4 190,00

typ	wydajność (m ³ /h)	moc (W)	cena netto w PLN
VKV 250 EC	1750	485	2 089,00*
VKV 280 EC	2650	455	2 619,00*
VKV 310 EC	3220	480	3 690,00*
VKV 355 EC	4500	940	4 190,00*
VKV 400 EC	5360	770	5 290,00*
VKV 450 EC	6700	1010	7 390,00*
VKV 500 EC	10500	2700	8 990,00*
VKV 560 EC	11400	2300	9 990,00*

Wentylatory dachowe VKHz, VKHz EC

i Wentylator do pionowych szybów wentylacyjnych. Obudowa z blachy stalowej ocynkowanej. Wyposażony w silnik z zewnętrznym wirnikiem (w wersji EC silnik stałoprądowy na łożyskach kulkowych). Do poziomego wyrzutu powietrza.

E – sieć jednofazowa, **D** – sieć trójfazowa

*dostępny na zamówienie

**klasa energetyczna C

NOWOŚĆ 2020!



typ	wydajność (m ³ /h)	moc (W)	cena netto w PLN
VKHz 2E 225**	915	123	899,00
VKHz 2E 250	1450	184	999,00
VKHz 4D 310	2300	155	1 499,00*
VKHz 4E 310	2265	141	1 499,00
VKHz 4E 355	2480	219	1 699,00
VKHz 4D 355	3290	264	2 299,00*
VKHz 4E 400	3950	457	2 699,00
VKHz 4D 400	3950	420	2 699,00*
VKHz 4E 450	6180	749	3 090,00
VKHz 4D 450	5920	755	3 090,00*
VKHz 6E 500	5680	407	3 990,00

typ	wydajność (m ³ /h)	moc (W)	cena netto w PLN
VKHz 250 EC	1470	161	1 790,00*
VKHz 280 EC	2330	182	2 290,00*
VKHz 310 EC	3100	391	3 190,00*
VKHz 355 EC	3830	669	3 490,00*
VKHz 400 EC	5380	526	4 890,00*
VKHz 450 EC	8110	1323	6 490,00*
VKHz 500 EC	10900	1350	8 490,00*
VKHz 560 EC	13640	2412	9 990,00*
VKHz 630 EC	18270	2973	11 990,00*

Wentylatory dachowe VKMK

i Wentylator do pionowych szybów wentylacyjnych. Obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo. Wyposażony w silnik z zewnętrznym wirnikiem. Do poziomego wyrzutu powietrza.



typ	wydajność (m ³ /h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
VKMK 150	555	47	98	479,00
VKMK 200	950	48	154	579,00
VKMK 250	1310	52	194	629,00
VKMK 315	1880	54	296	789,00

Wentylatory kanałowe VKO i VKO1

i Wentylatory do wentylacji nawiewno-wywiewnej.
VKO – wentylator kanałowy
VKO1 – wentylator kanałowy standard
VKO1 T – wentylator kanałowy z timerem
 Kolor biały.



typ	wydajność (m ³ /h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
100 VKO	105	37	14	44,00
125 VKO	185	38	16	49,00
150 VKO	298	40	24	69,00
100 VKO1	107	36	14	54,00
100 VKO1 T	107	36	14	74,00
125 VKO1	190	38	16	59,00
125 VKO1 T	190	38	16	79,00
150 VKO1	305	40	29	79,00
150 VKO1 T	305	40	29	99,00

Wentylatory osiowe niskoszumowe QUIET i QUIET STYLE



typ	wydajność (m ³ /h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
100 QUIET				159,00
100 QUIET V				169,00
100 QUIET T				179,00
100 QUIET VT	97	25	7,5	189,00*
100 QUIET TH				209,00
100 QUIET TP				249,00
125 QUIET				189,00
125 QUIET V				199,00
125 QUIET T				209,00
125 QUIET VT	185	32	17	219,00*
125 QUIET TH				239,00
125 QUIET TP				279,00
150 QUIET				269,00
150 QUIET V				279,00
150 QUIET T	max 315 min 220	max 33 min 28	max 19 min 17	289,00
150 QUIET TH				319,00
150 QUIET TP				359,00
150 QUIET EXTRA				309,00
150 QUIET EXTRA V				319,00
150 QUIET EXTRA T	max 370 min 280	max 38 min 32	max 22 min 19	329,00
150 QUIET EXTRA TH				359,00
150 QUIET EXTRA TP				399,00
100 QUIET STYLE				179,00
100 QUIET STYLE V				189,00
100 QUIET STYLE T	90	26	7,5	199,00
100 QUIET STYLE TH				229,00



Ciche wentylatory osiowe z zaworem zwrotnym do wentylacji wywiewnej.

V – wentylator z wyłącznikiem sznurkowym

T – wentylator z timerem

VT – wentylator z wyłącznikiem sznurkowym i timerem

TH – wentylator z higrostatem i timerem

TP – wentylator z timerem i czujnikiem ruchu

* dostępne na zamówienie

Wentylatory osiowe niskoszumowe SILENTA S i SILENTA M



typ	wydajność (m ³ /h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
100 SILENTA S				59,00
100 SILENTA S V	78	26	7,0	69,00
100 SILENTA S T				79,00
100 SILENTA S TH				109,00
125 SILENTA S				74,00
125 SILENTA S V	148	31	9,3	84,00
125 SILENTA S T				94,00
125 SILENTA TH				124,00
150 SILENTA S				89,00
150 SILENTA S V	240	33	20	99,00
150 SILENTA S T				109,00
150 SILENTA S TH				139,00
100 SILENTA M				74,00
100 SILENTA M V	78	26	7,0	84,00
100 SILENTA M T				94,00
100 SILENTA M TH				124,00
125 SILENTA M				89,00
125 SILENTA M V	152	31	9,1	99,00
125 SILENTA M T				109,00
125 SILENTA M TH				139,00
150 SILENTA M				104,00
150 SILENTA M V	242	33	20	114,00
150 SILENTA M T				124,00
150 SILENTA M TH				154,00



Ciche wentylatory osiowe z zaworem zwrotnym do wentylacji wywiewnej.

V – wentylator z wyłącznikiem sznurkowym

T – wentylator z timerem

TH – wentylator z higrostatem i timerem

Regulatory do wentylatorów

Regulator
prędkości SRS-1

typ i wielkość

cena netto w PLN

SRS-1

289,00

Tyrystorowy
regulator
prędkości
RS-1-300

typ i wielkość

cena netto w PLN

RS-1-300

109,00

Tyrystorowy
regulator
prędkości
RS-1-400

typ i wielkość

cena netto w PLN

RS-1-400

139,00

Przełącznik
prędkości
dla wentylatorów
2-biegowych
P2-10

typ i wielkość

cena netto w PLN

P2-10

84,00

Przełącznik
biegów
wentylatorów
wielobiegowych
P3-1-300

typ i wielkość

cena netto w PLN

P3-1-300

79,00

Wentylatory kanałowe TD, TDx2, TD SILENT



typ i wielkość	cena netto w PLN
TD 160 / 100N SILENT	299,00
TD 250 / 100	445,00
TD 350 / 125	457,00
TD 500 / 150 3V	541,00
TD 500 / 160 3V	541,00
TD 800 / 200N 3V	689,00
TD 800 / 200 3V	689,00
TD 1000 / 250 3V	1257,00
TD 1300 / 250 3V	1325,00
TD 2000 / 315 3V	1415,00
TD 4000 / 355	2642,00
TD 6000 / 400	3568,00



typ i wielkość	cena netto w PLN
TDx2 350 / 125	903,00
TDx2 500 / 150	1069,00
TDx2 500 / 160	1069,00
TDx2 800 / 200 N	1340,00
TDx2 1000 / 250	2502,00
TDx2 1300 / 250	2638,00
TD 250 / 100 SILENT	550,00
TD 350 / 125 SILENT	563,00
TD 500 / 150 – 160 SILENT 3V	668,00
TD 800 / 200 SILENT 3V	851,00
TD 1000 / 200 SILENT	1153,00

Wentylatory Venture Industries kanałowe VENT i VENT NK



typ i wielkość	cena netto w PLN
VENT 355N	2423,00
VENT 400N	3012,00



Napięcie 230V, 50 Hz



typ i wielkość	cena netto w PLN
VENT-100 NK	300,00
VENT-125 NK	300,00
VENT-150 NK	352,00
VENT-160 NK	364,00
VENT-200 NK	493,00
VENT-250 NK	521,00
VENT-315 NK	579,00

Wentylatory osiowe COMPACT HCFT/B, HCBT/B



typ i wielkość	cena netto w PLN
HCFT/4-250/H	900,00
HCFB/4-250/H	944,00
HCFT/4-315/H	927,00
HCFB/4-315/H	971,00
HCFT/4-355/HA	1160,00
HCFB/4-355/H	1218,00
HCFT/4-400/H	1247,00
HCFB/4-400/H	1304,00
HCFT/4-450/H	1660,00
HCFB/4-450/H	1732,00
HCFT/4-500/H	1826,00
HCFB/4-500/H	1905,00
HCFT/4-560/H	2637,00
HCFT/4-630/H	2927,00

Wentylatory osiowe HXM



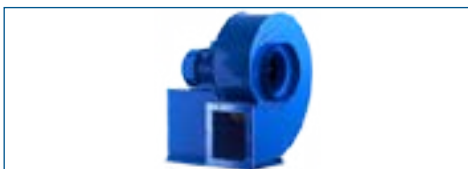
typ i wielkość	cena netto w PLN
HXM 200	288,00
HXM 250	336,00
HXM 300	399,00
HXM 350	553,00
HXM 400	1073,00

Wentylatory przeciwybuchowe TD EX



typ i wielkość	cena netto w PLN
TD-800/200 ATEX	2143,00
TD-1100/250 ATEX	3059,00
TD-1200/315 ATEX	3890,00

Wentylatory promieniowe GMT



typ i wielkość	cena netto w PLN
GMT-60-0375	971,00
GMT-60-037T	912,00
GMT-130-075S	1061,00
GMT-130-075T	1135,00
GMT-200-110S	1135,00
GMT-200-110T	1151,00
GMT-300-220T	1697,00
GMT-500-400T	2620,00
GMT-700-750T	3602,00

Podstawy dachowe RS

typ i wielkość	cena netto w PLN
RS 300	232,00
RS 435	289,00
RS 560	343,00
RS 630	430,00

Wentylatory dachowe TH i RF



typ i wielkość	cena netto w PLN
TH 500/160 3V out	1263,00
TH 800/200 3V out	1493,00
TH 800/200N 3V out	1493,00
TH 1300 3V out	2450,00
TH 2000 3V out	2799,00
RF / 2 – 125 S	541,00
RF / 4 – 125 S	626,00
RF / 2 – 200 S	1008,00
RF / 4 – 200 S	859,00
RF / 4 – 250 S	1570,00
RF / 4 – 250 T	1793,00
RF / 4 – 315, RF / 4 – 315T	1867,00

Wentylatory dachowe oddymiające CTHB, CTHT



typ i wielkość	cena netto w PLN
CT HB/4-140	2261,00
CT HB/4-180	2456,00
CT HB/4-200	2882,00
CT HB/4-225	3364,00
CT HB/4-250	3869,00
CT HB/4-315	4532,00
CT HB/4-400	5550,00
CT HB/6-250	4102,00
CT HT/6-315	4589,00
CT HT/6-400	5422,00

Wentylatory dachowe CTVB, CTVT



typ i wielkość	cena netto w PLN
CT VB/4-140	2725,00
CT VB/4-180	3059,00
CT VB/4-200	3348,00
CT VB/4-225	3798,00
CT VB/4-250	4496,00
CT VB/4-315	5116,00

Wentylatory łazienkowe EB, EBB



typ i wielkość	cena netto w PLN
EB 100 NS	268,00
EB 100 NT	364,00
EBB 175 S DESIGN	393,00
EBB 250 S DESIGN	414,00
EBB 175 T DESIGN	495,00
EBB 250 T	508,00

Wentylatory łazienkowe EDM, DECOR



Wentylatory łazienkowe SILENT, SILENT DESIGN



typ i wielkość	cena netto w PLN
EDM 80 NZ	122,00
EDM 80 NTZ	176,00
EDM 100 SZ	126,00
EDM 100 TZ	190,00
EDM 100 CZ	189,00
EDM 100 CTZ	224,00
EDM 100 ECZ	283,00
EDM 100 CRZ	243,00
EDM 200 SZ	179,00
EDM 200 CHZ	444,00
EDM 200 CZ	264,00
DECOR 100 CZ	179,00
DECOR 100 CRZ	224,00
DECOR 100 CHZ	407,00
DECOR 100 C - 12 V	226,00
DECOR 200 CZ	219,00
DECOR 200 CRZ	296,00
DECOR 200 CHZ	458,00
DECOR 300 SZ	232,00
DECOR 300 RZ	329,00
DECOR 300 CZ	335,00
DECOR 300 HZ	467,00
DECOR 300 CRZ	439,00
DECOR 300 CHZ	486,00

typ i wielkość	cena netto w PLN
SILENT 100 CZ	196,00
SILENT 100CZ-12V	219,00
SILENT 100 CRZ	258,00
SILENT 100 CRIZ	290,00
SILENT 100 CDZ	430,00
SILENT 100 CHZ	453,00
SILENT 200 CZ	251,00
SILENT 200 CRZ	311,00
SILENT 200 CHZ	511,00
SILENT 300 CZ	313,00
SILENT 300 CZ+	340,00
SILENT 300 CRZ	451,00
SILENT 300 CRZ+	478,00
SILENT 300 CHZ	511,00
SILENT 300 CHZ+	523,00
SILENT DESIGN 100 CZ	222,00
SILENT DESIGN 100 CRZ	287,00
SILENT DESIGN 100 CHZ	461,00
SILENT DESIGN 200 CZ	263,00
SILENT DESIGN 200 CRZ	325,00
SILENT DESIGN 200 CHZ	499,00

Regulatory i czujniki do wentylatorów

Regulator REB



typ i wielkość

cena netto w PLN

REB 1 N	232,00
REB 1 NE	219,00
REB 2,5 N	275,00
REB 2,5 NE	261,00
REB 5	526,00

i Jednofazowy bezstopniowy.
N – wersja natynkowa, NE – wersja podtynkowa

Regulator RMB



typ i wielkość

cena netto w PLN

RMB 1,5	767,00
RMB 3,5	847,00

i Transformatorowy, z pięcioma stopniami regulacji.
Napięcie 230V, 50 Hz

Regulator REGUL-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

REGUL-2	86,00
---------	-------

i Wyłącznie do wentylatorów dwubiegowych

Regulator RMT



typ i wielkość

cena netto w PLN

RMT 1,5	1155,00
RMT 2,5	1955,00
RMT 5	2364,00

i Napięcie 400V, 50 Hz, IP 20

Czujnik wilgotności HIG-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

HIG-2	326,00
-------	--------

i Wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane

Akcesoria

Filtry kanałowe
DF

typ i wielkość	cena netto w PLN
DF 100	187,00
DF 125	190,00
DF 160	227,00
DF 200	241,00
DF 250	265,00
DF 315	297,00
DF 355	374,00
DF 400	387,00

Żaluzje PER-W



typ i wielkość	cena netto w PLN
PER 100 W	53,00
PER 125 W	55,00
PER 160 W	69,00
PER 200 W/N	143,00
PER 250 W/N	167,00
PER 300 W/N	182,00
PER 350 W/N	195,00
PER 400 W/N	226,00
PER 450 W/N	274,00
PER 500 W/N	302,00
PER 560 W/N	465,00
PER 650 W/N	536,00
PER 710 W/N	711,00

Tłumiki kanałowe
AKU-COMP

typ i wielkość	cena netto w PLN
AKU-COMP 100/0.6	152,00
AKU-COMP 125/0.6	167,00
AKU-COMP 160/0.6	190,00
AKU-COMP 200/0.6	247,00
AKU-COMP 250/0.6	279,00
AKU-COMP 315/0.6	345,00
AKU-COMP 100/1.2	176,00
AKU-COMP 125/1.2	183,00
AKU-COMP 160/1.2	204,00
AKU-COMP 200/1.2	275,00
AKU-COMP 250/1.2	317,00
AKU-COMP 315/1.2	408,00

Opaski
przeciwdrganiowe
ACOP PL

typ i wielkość	cena netto w PLN
ACOP PL 100	25,00
ACOP PL 125	27,00
ACCOP PL 150	29,00
ACOP PL 160	29,00
ACCOP PL 200	31,00
ACCOP PL 250	33,00
ACCOP PL 315	35,00
ACCOP PL 355	43,00
ACCOP PL 400	48,00

Nagrzewnice i chłodnice powietrza



Zobacz te produkty w katalogu online:



Elektryczne okrągłe nagrzewnice kanałowe EKA

SALDA



typ i wielkość	moc (kW)	napięcie (V)~f	cena netto w EUR/szt. <small>cena w €</small>
EKA 125 - 0,6 - 1F	0,6	230; ~1	70,00
EKA 125 - 1,5 - 1F	1,5	230; ~1	100,00
EKA 160 - 1,0 - 1F	1,0	230; ~1	70,00
EKA 160 - 3,0 - 1F	3,0	230; ~1	90,00
EKA 200 - 3,0 - 1F	3,0	400; ~2	100,00
EKA 200 - 6,0 - 3F	6,0	230; ~1	150,00
EKA 250 - 1,5 - 1F	1,5	230; ~1	90,00
EKA 250 - 3,0 - 1F	3,0	230; ~1	100,00
EKA 250 - 6,0 - 3F	6,0	230; ~1	150,00
EKA 250 - 9,0 - 3F	9,0	230; ~1	130,00
EKA 315 - 3,0 - 1F	3,0	400; ~1	130,00
EKA 315 - 6,0 - 3F	6,0	400; ~2	180,00
EKA 315 - 9,0 - 3F	9,0	400; ~3	190,00
EKA 315 - 12,0 - 3F	12,0	230; ~1	240,00
EKA 400 - 6,0 - 3F	6,0	230; ~1	180,00
EKA 400 - 9,0 - 3F	9,0	230; ~1	200,00

i Nagrzewnice EKA dostępne również z okablowaną automatyką i presostatem

Elektryczne prostokątne nagrzewnice kanałowe RH i DH

Venture Industries
Sp. z o.o.

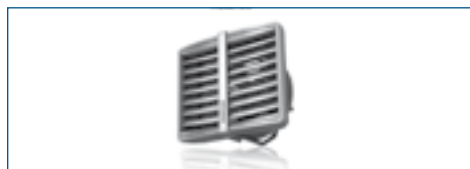


typ i wielkość	moc (kW)	cena netto w PLN/szt.
RH-40/20-45	4,5	849,00
RH-50/25-90	9,0	912,00
RH-50/25-180	18,0	1167,00
RH-50/30-135	13,5	1124,00
RH-50/30-180	18,0	1177,00
DH-100/03	0,3	284,00
DH-125/09	0,9	374,00
DH-160/15	1,5	396,00
DH-160/20	2,0	439,00
DH-200/20	2,0	511,00
DH-200/30	3,0	562,00
DH-200/45	4,5	583,00
DH-200/60	6,0	605,00
DH-250/30	3,0	636,00
DH-250/45	4,5	636,00
DH-250/60	6,0	658,00
DH-250/90	9,0	711,00
DH-315/60	6,0	700,00
DH-315/90	9,0	732,00
DH-315/120	12,0	764,00
DH-400/150	15,0	986,00
DH-400/180	18,0	1051,00

ZAPYTAJ naszego handlowca!

**PRZEDSTAWIONE POWYŻEJ NAGRZEWNICE STANOWIĄ JEDYNIĘ CZĘŚĆ OFERTY.
W SPRZEDAŻY POSIADAMY PEŁEN ASORTYMENT NAGRZEWNIC SALDA I VENTURE INDUSTRIES.**

Nagrzewnice wodne Heater



opis	cena netto w PLN/szt.
HEATER ONE	859,00
HEATER R1	1229,00
HEATER R2	1359,00
HEATER R3	1549,00
HEATER MIX	1219,00
Konsola obrotowa	49,00
Przewody elastyczne komplet 2 szt	139,00
Panel sterujący COMFORT	99,00
Panel sterujący INTELLIGENT	299,00
Rozdzielacz MULTI 6	469,00
Czujnik wyniesiony NTC	89,00
Zawór z siłownikiem 2-d HEATER	219,00
Zawór z siłownikiem 3-d HEATER	259,00
AIRBOX komora mieszania	1599,00
STANDARD AIR automatyka komora mieszania	2399,00
Termostat destyfkator MIX	49,00

Nagrzewnice wodne VOLCANO



typ	z silnikiem AC	z silnikiem EC
VOLCANO VR MINI	949,00	1149,00
VOLCANO VR 1	1349,00	1649,00
VOLCANO VR 2	1499,00	1819,00
VOLCANO VR 3	1699,00	2069,00
VOLCANO VR-D MINI	749,00	989,00
VOLCANO VR-D	1199,00	1459,00
Sterownik IP30	49,00	
Regulator obrotów ARW 3,0/2	249,00	
Termostat VR	39,00	
Regulator ARW 0,6	149,00	
Potencjometr VR EC*		99,00
Potencjometr z termostatem VR EC*		119,00
Sterownik Volcano EC*		299,00
Czujnik pomieszczeniowy NTC		62,00
Zawór z siłownikiem	207,00	207,00
Sufitowy zestaw montażowy	19,00	19,00

i Cena netto w PLN/szt.

* Możliwość podłączenia nawet 8 nagrzewnic (EC) do jednego sterownika

Nagrzewnice wodne kanałowe prostokątne SVS

SALDA



typ	cena netto w EUR/szt.	<small>cena w €</small>
SVS 500x250-2	250,00	
SVS 500x250-4	350,00	
SVS 600x300-2	300,00	
SVS 600x300-4	440,00	
SVS 600x350-2	320,00	
SVS 600x350-4	450,00	
SVS 700x400-2	380,00	
SVS 700x400-4	560,00	
SVS 800x500-2	500,00	
SVS 800x500-4	760,00	

Nagrzewnice wodne kołowe AVS

SALDA



typ	cena netto w EUR/szt.	<small>cena w €</small>
AVS 125	160,00	
AVS 160	200,00	
AVS 200	210,00	
AVS 250	260,00	
AVS 315	330,00	
AVS 400	410,00	
AVS 500	480,00	

Chłodnice wodne AVA

SALDA



typ	cena netto w EUR/szt.	<small>cena w €</small>
AVA 125	260,00	
AVA 160	270,00	
AVA 200	330,00	
AVA 250	400,00	
AVA 315	480,00	
AVA 400	610,00	
AVA 500	1200,00	

Chłodnice wodne CWK

 systemair



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
CWK 100-3-2,5	1 905,00
CWK 125-3-2,5	2 171,00
CWK 160-3-2,5	2 248,00
CWK 200-3-2,5	3 039,00
CWK 250-3-2,5	3 534,00
CWK 315-3-2,5	4 286,00
CWK 400-3-2,5	4 766,00

Termostaty ścienne i kanałowe

i Informacje na temat cen udzielane są na zapytanie



Regulatory nagrzewnic elektrycznych

i Informacje na temat cen udzielane są na zapytanie



Czujniki do regulatorów

i Informacje na temat cen udzielane są na zapytanie



Kaseta z filtrem DF

klasa filtracji EU3



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.	typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
DF 100	187,00	DF 250	265,00
DF 125	190,00	DF 315	297,00
DF 160	227,00	DF 355	374,00
DF 200	241,00	DF 400	387,00

Kurtyny powietrzne



Zobacz te produkty w katalogu online:

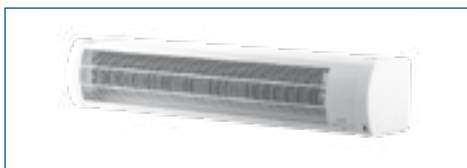


Kurtyny powietrzne GUARD



	typ	moc (kW)	cena netto w PLN/szt.
Wodne	GUARD100W	10-16	1899,00
	GUARD150W	20-29	2349,00
	GUARD200W	25-40	2799,00
Elektryczne	GUARD100E	4-7	1939,00
	GUARD150E	6,5-11	2389,00
	GUARD200E	8,5-14	2949,00
Zimne	GUARD100C	-	1549,00
	GUARD150C	-	1999,00
	GUARD200C	-	2449,00
Akcesoria	Zestaw uchwyty GUARD poziom		89,00
	Zestaw uchwyty GUARD pion		99,00
	Panel sterujący COMFORT (do max 2 kurtyn)		99,00
	Wyłącznik magnetyczny GUARD		179,00
	Zawór z siłownikiem 2-d		204,00
	Zawór z siłownikiem 3-d		259,00

Kurtyny powietrzne COR N



typ i wielkość	moc silnika W	sterowanie zdalne	masa (kg)	ilość biegów	cena netto w PLN/szt.
COR F - 1000N	100	+	15,2	2	2097,00
COR F - 1500N	200	+	20,0	2	3181,00
COR 3,5 - 1000N	100	+	15,8	3	3044,00
COR 6 - 1000N	100	+	15,8	3	3119,00
COR 9 - 1500N	200	+	20,8	3	4208,00



Do montażu ściennego nad otworami wejściowymi na wys. 1,8 - 4m.
Kurtyna wyposażona w 3-pozycyjny regulator.

Kurtyny powietrzne WING



typ	z silnikiem AC	z silnikiem EC
WING W100	1749,00	2036,00
WING W150	2049,00	2508,00
WING W200	2549,00	3096,00
WING E100	1749,00	2036,00
WING E150	2049,00	2508,00
WING E200	2549,00	3096,00
WING C100	1440,00	1668,00
WING C150	1749,00	2151,00
WING C200	2249,00	2624,00
Sterownik WING EC*	299,00	299,00
Zawór z siłownikiem	207,00	207,00
Kontaktron WING EC	39,00	39,00
Zestaw uchwyty WING 100	69,00	69,00
Zestaw uchwyty WING 150/200	100,00	100,00



W – kurtyna wodna

E – kurtyna elektryczna

C – kurtyna bez wymiennika (zimna)

* Możliwość podłączenia nawet 8 kurtyn do jednego sterownika
Cena netto w PLN/szt.

Kurtyny powietrzne dla małych otworów PA

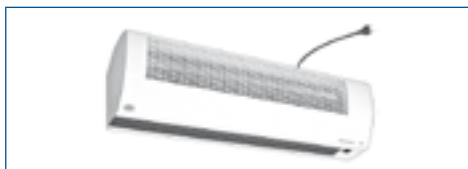


typ	kod	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
PA1508	PA1508E02	0,8	400	230	2,0	1799,00
	PA1508E03	0,8	400	230	3,0	1894,00
	PA1508E05	0,8	400	230	5,0	1991,00



E – kurtyna elektryczna

Kurtyny powietrzne do budynków klimatyzowanych ADA



typ	opis	kod	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	cena netto w PLN/szt.
ADA	kurtyna powietrzna Thermozone zimna, zasięg 2,5m	ADA090H	0,9	1150	230~	2668,00
		ADA120H	1,2	1400	230~	3111,00
ADA Cool	kurtyna powietrzna do chłodni Thermozone, zasięg 2,5m	ADAC090	0,9	1150	230~	2723,00
		ADAC120	1,2	1400	230~	3147,00

Kurtyny powietrzne PA 2200C A/E/W



typ	opis	kod	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
PA2200C A	kurtyna zimna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP21	PA2210CA	1,05	1200	230~	-	3183,00
		PA2215CA	1,56	1800	230~	-	4205,00
		PA2220CA	2,05	2400	230~	-	5343,00
PA2200C W	kurtyna wodna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP21 Moc grzewcza (woda 80/60°C, powietrze +18°C)	PA2210CW	1,05	1200	230	6,9	4763,00
		PA2215CW	1,56	1750	230	11,1	6551,00
		PA2220CW	2,05	2400	230	14,4	8503,00
PA2200C E	kurtyna elektryczna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP20	PA2210CE03	1,05	1200	230~	3,0	4692,00
		PA2210CE05	1,05	1200	400~	5,0	4855,00
		PA2210CE08	1,05	1200	400~	8,0	5112,00
		PA2215CE08	1,56	1800	400~	8,0	6401,00
		PA2215CE12	1,56	1800	400~	12,0	6528,00
		PA2220CE10	2,05	2400	400~	10,0	8584,00
		PA2220CE16	2,05	2400	400~	16,0	9200,00

Kurtyny powietrzne Ferono bez nagrzewnicy (zimne)



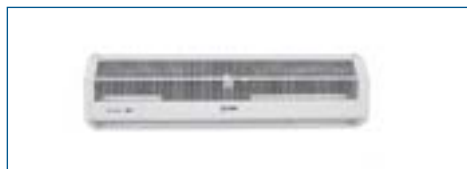
typ	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	cena netto w PLN/szt.
FK 100 Z	1,0	1150	230~	699,00
FK 120 Z	1,2	1750	230~	749,00
FK 150 Z	1,5	2180	230~	959,00
FK 200 Z	2,0	3470	230~	1299,00



Montaż kurtyń do wys. 3m

Dzięki pilotowi istnieje możliwość zdalnego sterowania urządzeniem.

Kurtyny powietrzne Ferono z nagrzewnicą elektryczną



typ	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	cena netto w PLN/szt.
FK 90 E3	0,9	1000	230~	1149,00
FK 90 E	0,9	1000	230~	1149,00
FK 120 E3	1,2	1500	230~	1329,00
FK 120 E	1,2	1500	230~	1329,00
FK 150 E3	1,5	1900	230~	1649,00
FK 150 E	1,5	1900	230~	1649,00
FK 200 E3	2,0	2800	230~	2199,00
FK 200 E	2,0	2800	230~	2199,00



E3 - kurtyna 3-fazy z nagrzewnicą elektryczną

E - kurtyna 1-faza z nagrzewnicą elektryczną

Montaż kurtyń do wys. 3m

Dzięki pilotowi istnieje możliwość zdalnego sterowania urządzeniem.

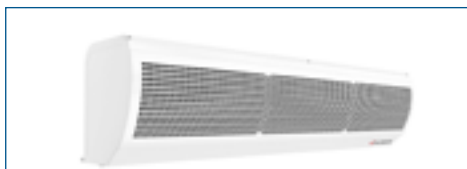
Kurtyny powietrzne ELIS C



typ	kod	L (m)	V (m ³ /h)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
kurtyna wodna ELIS C-W	ELIS C-W-100	1,0	1400	14,9	1530,00
	ELIS C-W-150	1,5	2100	22,8	1940,00
	ELIS C-W-200	2,0	3000	32,5	2470,00
kurtyna elektryczna ELIS C-E	ELIS C-E-100	1,0	1300	6,5	1410,00
	ELIS C-E-150	1,5	1950	10,0	1800,00
	ELIS C-E-200	2,0	2700	13,0	2320,00
Akcesoria	Wspornik montażowy				w cenie
	Wyłącznik krańcowy DCet				195,00
	Wyłącznik krańcowy DCm				95,00
	Zawór SRQ2d-3/4				240,00
	Zawór SRQ3d-3/4				260,00
	Przewód KP 3/4-0,7 GWGZ [*]				75,00
	3-stopniowy regulator obrotów z termostatem				94,00

- i** Montaż kurtyny poziomy, do wys. 3m
Możliwość malowania na dowolny RAL
^{*} Należy zastosować 2 przewody

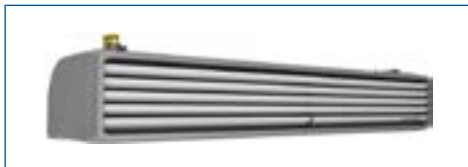
Kurtyny powietrzne MINI



typ	L (m)	V (m ³ /h)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
kurtyna elektryczna Mini-E-90	0,9	480	4,0	940,00

- i** Montaż kurtyny poziomy, do wys. 2m
Możliwość malowania na dowolny RAL
Bezprzewodowy pilot sterujący i wspornik montażowy w cenie urządzenia

Kurtyny powietrzne ELIS T



typ	kod	L (m)	V (m ³ /h)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
kurtyna zimna ELIS T-N	ELIS T-N-100	1,0	2900	-	1750,00
	ELIS T-N-150	1,5	4000	-	2200,00
	ELIS T-N-200	2,0	5300	-	2650,00
kurtyna wodna ELIS T-W	ELIS T-W-100	1,0	2300	11,1	1950,00
	ELIS T-W-150	1,5	3900	20,0	2480,00
	ELIS T-W-200	2,0	5100	27,4	2950,00
	ELIS T-W-100 2R	1,0	2100	19,5	2350,00
	ELIS T-W-150 2R	1,5	3700	36,1	2880,00
	ELIS T-W-200 2R	2,0	4900	49,3	3350,00
kurtyna elektryczna ELIS T-E	ELIS T-E-100	1,0	2300	7,5	2050,00
	ELIS T-E-150	1,5	3900	11,5	2690,00
	ELIS T-E-200	2,0	5100	15,5	3290,00
Akcesoria	Wspornik ELIS do montażu poziomego kurtyń Elis T				75,00
	Zestaw MPK do montażu pionowego kurtyń Elis T				185,00
	Wyłącznik krańcowy DCet				195,00
	Wyłącznik krańcowy DCm				95,00
	Zawór SRQ2d-1/2				225,00
	Zawór SRQ3d-1/2				260,00
	Przewód KP 1/2-0,7 GWGZ*				60,00
	3-stopniowy regulator obrotów z termostatem				94,00
	Rozdzielacz RX sygnału do podłączenia 6 kurtyń Elis T				448,00



Montaż kurtyny pionowej lub poziomej, do wys. 4m

Nie ma możliwości malowania na dowolny RAL

* Należy zastosować 2 przewody

Wysoka wydajność w małej obudowie

Centrale wentylacyjne z osprzętem



Zobacz te produkty w katalogu online:



Centrale wentylacyjne nawienne VPA



i Centrala wentylacyjna nawiewna z **nagrzewnicą elektryczną**, przeznaczona do wentylacji obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych.
 A16 - automatyka w zestawie.
 Sposób montażu: podwieszany, podłogowy lub ścienny
 *towar dostępny na zamówienie

typ	wydajność m³/h	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VPA 100-1, 8-1 A16	190	1,8	4 790,00
VPA 125-2, 4-1 A16	285	2,4	4 890,00
VPA 150-3, 4-1 A16	425	3,4	5 290,00
VPA 150-6, 0-3 A16	425	6,0	5 390,00
VPA 200-3, 4-1 A16	810	3,4	5 390,00
VPA 200-6, 0-3 A16	810	6,0	5 490,00
VPA 250-3, 6-3 A16	990	3,6	5 490,00*
VPA 250-6, 0-3 A16	990	6,0	5 790,00
VPA 250-9, 0-3 A16	990	9,0	5 890,00
VPA-1 315-6, 0-3 A16	1520	6,0	6 290,00
VPA-1 315-9, 0-3 A16	1520	9,0	6 390,00

Centrale wentylacyjne nawienne MPA E i MPA W



i Centrala wentylacyjna nawiewna z **nagrzewnicą elektryczną - E / nagrzewnicą wodną - W**. Przeznaczona do wentylacji obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych. Silnik wentylatora z 3 zakresami prędkości.
 Automatyka A13 i A16 - w zestawie
 *towar dostępny na zamówienie

typ	wydajność (m³/h)	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
MPA 800 E1 A16	800	3,3	5 890,00
MPA 1200 E3 A16	1200	9,9	7 190,00
MPA 2500 E3 A16	2900	18,0	9 290,00
MPA 3500 E3 A16	3500	25,2	12 990,00
MPA 800 W A13	750	0,25	8 590,00
MPA 1200 W A13	1200	0,41	9 890,00
MPA 2500 W A13	2150	0,65	11 990,00
MPA 3500 W A13	3500	1,27	17 590,00
MPA 5000 W A13	6500	1,80	20 890,00

Centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym VUT PB EC

i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła. VUT PB EC A21 to udoskonalona wersja centrali VUT PE/PW EC A11 z nowymi możliwościami.
 Wyposażona w by-pass. Montaż: podwieszany
 Wersja automatyki: A21 umożliwiającą wybór 3 paneli
 Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu
 Wersja wykonania: lewa (L) / prawa (R)
 Nagrzewnica: wodna (HW)/elektryczna (HE)
 BMS, Wi-Fi oraz integracja z systemem Inteligentny Dom!



typ	cena netto w PLN/kpl.
VUT 1500 PB EC A21	23 990,00
VUT 2500 PB EC A21	29 990,00
VUT 3500 PB EC A21	37 990,00

Centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym VUT PB EC



- Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła.
Wyposażona w by-pass.
Wersja automatyki: A21
Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu
Wersja wykonania: lewa (L) / prawa (R)

typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 160 PB EC A21	190	7 990,00
VUT 350 PB EC A21	410	8 990,00

Centrala stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym VUT VB EC



- Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła, wyposażona w by-pass.
Montaż: podłogowy lub ścienny
Wersje automatyki: A21, A14
Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu
* Towar na zamówienie

typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 160 VB EC A21	200	7 490,00
VUT 250 VB EC A21	290	8 490,00
VUT 350 VB EC A21	450	8 990,00
VUT 550 VB EC A21	690	10 990,00
VUT 160 VB EC A14	200	6 490,00*
VUT 250 VB EC A14	290	7 490,00*
VUT 350 VB EC A14	415	7 990,00*
VUT 550 VB EC A14	750	9 990,00*

Centrala stojąca z wymiennikiem przeciwprądowym VUT HB/HBE EC

- Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła.
Wyposażona w by-pass.
Montaż: podłogowy lub ścienny.
Wersja automatyki: A21
Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu



typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 HB EC A21	380	7 990,00
VUT 400 HB EC A21	540	8 990,00
VUT 700 HB EC A21	830	10 990,00

typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 HBE EC A21	380	8 990,00
VUT 400 HBE EC A21	450	9 990,00
VUT 700 HBE EC A21	830	11 990,00

Centrala stojąca z wymiennikiem obrotowym VUTR V/VE EC



- i** Centrala nawiewno-wyiewna z odzyskiem ciepła.
- Montaż: podłogowy lub ścienny
- Wersje automatyki: A21
- Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu
- * Towar na zamówienie

typ	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
VUTR 280 V EC A21	300	8 490,00*
VUTR 400 V EC A21	440	8 990,00*
VUTR 600 V EC A21	670	10 490,00*
VUTR 280 VE EC A21	300	8 990,00
VUTR 400 VE EC A21	440	9 490,00
VUTR 600 VE EC A21	670	11 490,00

Centrala podwieszana z wymiennikiem obrotowym VUTR P/PE EC



- i** Centrala nawiewno-wyiewna z odzyskiem ciepła.
- Montaż: podwieszane
- Wersje automatyki: A21
- Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu
- * Towar na zamówienie

typ	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
VUTR 250 P EC A21	310	8 990,00*
VUTR 350 P EC A21	430	10 490,00*
VUTR 650 P EC A21	710	13 490,00*
VUTR 250 PE EC A21	310	9 490,00
VUTR 350 PE EC A21	430	10 990,00
VUTR 650 PE EC A21	710	13 990,00



Centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym VUT VUE 180 P5B EC



- i** Centrala nawiewno-wyiewna z odzyskiem ciepła, wyposażona w by-pass.
- Montaż: podwieszany
- Wersje automatyki: A21
- Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu

typ	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 180 P5B EC A21	220	6 790,00
VUE 180 P5B EC A21	220	7 890,00

Centrala stojąca z wymiennikiem obrotowym VUT R EH EC, VUT R WH EC

i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą wtórną elektryczną (EH) lub wodną (WH). Wyposażona w wymiennik obrotowy.

Wersje automatyki: A17, A18

*Centrala z automatyką A18 - NA ZAMÓWIENIE

typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 900 EH EC A17	900	15 490,00
VUT R 1200 EH EC A17	1200	18 490,00
VUT R 1500 EH EC A17	1500	20 490,00
VUT R 2000 EH EC A17	2250	22 490,00
VUT R 900 WH EC A17	900	15 490,00
VUT R 1200 WH EC A17	1200	18 490,00
VUT R 1500 WH EC A17	1500	20 490,00
VUT R 2000 WH EC A17	2250	22 490,00



typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 900 EH EC A18	900	16 490,00*
VUT R 1200 EH EC A18	1200	19 490,00*
VUT R 1500 EH EC A18	1500	21 490,00*
VUT R 2000 EH EC A18	2250	23 490,00*
VUT R 900 WH EC A18	900	16 490,00*
VUT R 1200 WH EC A18	1200	19 490,00*
VUT R 1500 WH EC A18	1500	21 490,00*
VUT R 2000 WH EC A18	2250	23 490,00*

Centrala stojąca z wymiennikiem krzyżowym VUT/VUE 300 H2/V2 mini EC



i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła z by-pass'em. Automatyka: z panelem dotykowym A14.

Montaż: podłogowy lub ścienny.

Króćce: poziome (H)/pionowe (V)

* Na zamówienie

typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 H2 mini EC A14	300	4 490,00
VUT 300 V2 mini EC A14	300	4 490,00
VUE 300 H2 mini EC A14	300	5 490,00*
VUE 300 V2 mini EC A14	300	5 490,00*

Centrala podwieszana z wymiennikiem przeciwprądowym VUT PBE/PBW EC



i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła z by-pass'em. Automatyka: A21. Montaż: podwieszany.

Nagrzewnica wbudowana: wodna (W)/elektryczna (E)

Sterowanie za pomocą smartfona, tabletu

typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 PBE EC A21 DTV	340	8 490,00
VUT 550 PBE EC A21 DTV	620	9 490,00
VUT 900 PBE EC A21 DTV	1040	13 490,00
VUT 550 PBW EC A21 DTV	620	10 490,00
VUT 900 PBW EC A21 DTV	1040	14 490,00

Centrale nawiewne VEGA



i 3 modele z trzema różnymi nagrzewnicami elektrycznymi i *model z nagrzewnicą wodną. 6 możliwych pozycji montażu, najmniejsza wysokość w swojej klasie.

typ	wydaj- ność (m ³ /h)	wymiary (mm)	cena netto w EUR/szt.
VEGA 350	350	578x250 x1060	620,00
VEGA 700	800	578x300 x1260	700,00
VEGA 1100 E	1180	807x340 x1400	990,00
VEGA 1100 W*	1150	807x304 x1400	1 290,00
Nagrzewnice dla VEGA 350			
EH 1,2 1F			90,00
EH 2,4 1F			110,00
EH 5,0 2F			230,00
Nagrzewnice dla VEGA 700			
EH 2,4 1F			110,00
EH 5,0 2F			190,00
EH 9,0 3F			260,00
Nagrzewnice dla VEGA 1100 E			
EH 6,0 2F			200,00
EH 9,0 3F			260,00
EH 15,0 3F			390,00
Sterowniki			
STOUCH			130,00
FLEX			260,00

Centrale nawiewne VEKA INT EKO z nagrzewnicą elektryczną lub wodną



i Zamontowany czujnik ciśnienia w przypadku zanieczyszczenia filtra, wentylatory EC, zabudowana przepustnica z siłownikiem.

typ VEKA INT	wydaj- ność (m ³ /h)	wymiary (mm)	cena netto w EUR/szt.
400-2,0 L1 EKO	580	450x325 x1190	1 290,00
400-5,0 L1 EKO	580		1 330,00
700-2,4 L1 EKO	900		1 410,00
700-5,0 L1 EKO	900	500x350 x1280	1 450,00
700-9,0 L1 EKO	900		1 540,00
1000-5,0 L1 EKO	1100	635x350 x1350	1 620,00
1000-9,0 L1 EKO	1100		1 720,00
2000-6,0 L1 EKO	2550		2 200,00
2000-15,0 L1 EKO	2550	750x460 x1650	2 350,00
2000-21,0 L1 EKO	2550		2 510,00
3000-15,0 L1 EKO	3500		3 600,00
3000-21,0 L1 EKO	3500	950x550 x1500	3 760,00
3000-30,0 L1 EKO	3500		3 850,00
3000-39,0 L1 EKO	3500		4 080,00
4000-54,0 L1 EKO	4700	950x550 x1800	4 510,00
1000-W L1 EKO	1000	635x350 x1350	1 720,00
2000-W L1 EKO	2000	750x460 x1650	2 850,00
3000-W L1 EKO	3500	950x550 x1500	3 870,00
4000-W L1 EKO	4500	950x550 x1800	4 040,00

i W - nagrzewnica wodna

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła SMARTY

- i** Odzysk do 92%, silniki EC, automatyka sterowania, regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.
V - wersja pionowa
P - wersja podwieszana



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.
Smarty 2X V 1.1	180	Ø 125	1 650,00
Smarty 2X P 1.1	230	Ø 125	1 550,00
Smarty 3X V 1.1	420	Ø 160	1 900,00
Smarty 3X P 1.1	400	Ø 160	1 800,00

cena w €

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS VE EKO 3.0

- i** Wersja pionowa, odzysk do 94%, silniki EC, automatyka sterowania, regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego, nagrzewnica elektryczna. Występuje w wersji lewej (VEL) i prawej (VER).



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.
RIS 700 VE EKO 3.0	800	Ø 250	2 890,00
RIS 1200 VE EKO 3.0	1200	Ø 315	4 420,00
RIS 1900 VE EKO 3.0	2000	Ø 400	6 620,00
RIS 2200 VE EKO 3.0	2200	Ø 400	6 960,00

cena w €

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS HE EKO 3.0

- i** Wersja pozioma, odzysk do 94%, silniki EC, automatyka sterowania, regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego, nagrzewnica elektryczna. Wersja lewa (HEL) lub prawa (HER)



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.
RIS 700 HE EKO 3.0	750	Ø 250	2 890,00
RIS 1200 HE EKO 3.0	1200	Ø 315	4 580,00
RIS 1900 HE EKO 3.0	1820	Ø 400	6 410,00
RIS 2200 HE EKO 3.0	2100	Ø 400	7 030,00
RIS 2500 HE EKO 3.0	2700	600x350	8 220,00

cena w €

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0 w układzie poziomym

i Centrala z wymiennikiem obrotowym, wentylatory EC, odzysk do 80%
H - układ poziomy, **E** - nagrzewnica elektryczna,
W - nagrzewnica wodna



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.
RIRS 400 HE EKO 3.0	450	Ø 200	2 060,00
RIRS 400 HW EKO 3.0			2 070,00
RIRS 700 HE EKO 3.0	650	Ø 250	2590,00
RIRS 700 HW EKO 3.0			2580,00
RIRS 1200 HE EKO 3.0	1350	Ø 315	4530,00
RIRS 1200 HW EKO 3.0			4470,00
RIRS 1900 HE EKO 3.0	1800	Ø 315	4850,00
RIRS 1900 HW EKO 3.0			4810,00
RIRS 2500 HE EKO 3.0	2500	700x400	8700,00
RIRS 2500 HW EKO 3.0			8500,00
RIRS 3500 HE EKO 3.0	4100	700x400	10580,00
RIRS 3500 HW EKO 3.0			10290,00
RIRS 5500 HE EKO 3.0	6000	800x500	12510,00
RIRS 5500 HW EKO 3.0			11930,00

cena w €

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0 w układzie pionowym

i Centrala z wymiennikiem obrotowym, wentylatory EC, odzysk do 80%
V - układ pionowy, **E** - nagrzewnica elektryczna,
W - nagrzewnica wodna



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.
RIRS 400 VE EKO 3.0	400	Ø 160	2 210,00
RIRS 700 VE EKO 3.0	750	Ø 250	2710,00
RIRS 1200 VE EKO 3.0	1350	Ø 315	4580,00
RIRS 1200 VW EKO 3.0			4490,00
RIRS 1900 VE EKO 3.0	1850	Ø 315	4970,00
RIRS 1900 VW EKO 3.0			4910,00
RIRS 2500 VE EKO 3.0	2500	500x250	7750,00
RIRS 2500 VW EKO 3.0			7470,00

cena w €

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS PE EKO 3.0

i Odzysk do 94%, silniki EC, automatyka sterowania, regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

P – podsufitowe, E- nagrzewnica elektryczna



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.
RIS 700 PE 1,2 EKO 3.0 RIS 700 PE 3,0 EKO 3.0	650	Ø 250	2 900,00 2 970,00
RIS 1200 PE 3,0 EKO 3.0 RIS 1200 PE 6,0 EKO 3.0	1200	500x250	4 960,00 5 160,00
RIS 1900 PE 3,0 EKO 3.0 RIS 1900 PE 6,0 EKO 3.0	1700	700x400	6 840,00 6 960,00
RIS 2500 PE 4,5 EKO 3.0 RIS 2500 PE 9,0 EKO 3.0	2400	700x400	7 990,00 8 110,00

cena w €

Sterowniki

STOUCH	130,00
FLEX	260,00
WIFI SET	260,00
SA-CONTROL	300,00

Centrala wentylacyjne z odzyskiem ciepła



typ	Wywiew (m ³ /h)	Nawiew (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
Vallox 245 MV	960	788	22 915,00
Vallox 145 MV	558	540	14 405,00
Vallox 110 MV	407	385	12 605,00
Vallox 101 MV	353	324	11 750,00
Vallox 096 MV	342	331	11 450,00
Vallox 096 MC	342	331	10 450,00
Vallox 51 MV	184	170	11 350,00
Vallox 51 KMV [®]	184	170	12 950,00
Vallox TSK Multi 80 MV	334	277	12 950,00
Vallox TSK Multi 50 MV	205	176	11 950,00

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła



typ	montaż	cena netto w PLN/kpl.
Urządzenie wentylacyjne z wymiennikiem ciepła (rekuperator)		
D150 EP II lewy	naścienny	6 979,00
D150 EP II prawy		6 979,00
D275 EP II	naścienny/ podsufitowy	7 591,00
X350	naścienny	9 505,00
X500		10 774,00
Akcesoria		
Grzałka D150 EP II PTC samoregulująca 800W		899,00
Grzałka D275 EP II 625W		671,00
Grzałka X350/X500 PTC samoregulująca 700W		869,00
Tłumik akustyczny do X350/X500		1 365,00
Tłumik akustyczny do D275 EP II		2 462,00
Przełącznik 3 pozycyjny		220,00
Przełącznik RF		288,00
Czujnik CO ₂ RF		1 430,00
Czujnik wilgotności RF		736,00
Programator (tygodniowy)		816,00
Bramka Wi-Fi		884,00

- i** W ofercie VASCO dostępne są także:
- filtry wymienne do rekuperatorów
 - systemy kanałów izolowanych
 - systemy kanałów easyflow
 - zawory powietrzne easyflow
 - czerpnie / wyrzutnie

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła



typ	model	cena netto w PLN/kpl.
Onyx Compact	Onyx Compact 500	11 500,00
	Onyx Compact 750	15 500,00
Onyx Pride	Onyx Pride 200	9 350,00
	Onyx Pride 400	10 500,00
Onyx Sky	Onyx Sky 250	8 500,00
	Onyx Sky 400	11 000,00
	Onyx Sky 800	14 000,00
	Onyx Sky 1500	18 500,00
	Onyx Sky 3000	26 000,00
Onyx Passiv	Onyx Passiv 1500	19 000,00
	Onyx Passiv 2000	27 900,00
	Onyx Premium 500	14 500,00
Onyx Premium	Onyx Premium 650	15 000,00
	Onyx Premium 1300	22 000,00

- i**
- Onyx Compact - do budynków jednorodzinnych o pow. do 200m²
 - Onyx Pride - do mieszkań i domów o pow. do 150m²
 - Onyx Sky - do budynków prywatnych, usługowych, biur
 - Onyx Passiv - bardzo niskie zużycie energii i niezwykle cicha praca
 - Onyx Premium - sprawność temperaturowa do 95%, wysoki stopień odzysku wilgoci z powietrza wywiewanego (do 80%)

ARIA - system wentylacji i rekuperacji



nazwa	nr katalogowy	cena netto w PLN/szt.
Rura 75 - zwój 50m	520 075 050	375,00
Skrzynka rozdzielcza 10x75	523 000 001	333,25
Skrzynka rozprężna 3x75	523 375 001	99,83
Przyłącze główne górne 125/160/200	524 109 001	64,60
Przyłącze główne boczne 125/160	524 110 001	60,42
Łącznik poziomy	524 111 001	47,57
Łącznik pionowy	524 112 001	47,69
Anemostat nawiewny 125	520 021 001	39,95
Anemostat wywiewny 125	520 022 001	37,07
Przepustnica/tłumik 125	520 024 001	39,94



System ARIA firmy Heatpex to zestaw elementów niezbędnych do stworzenia kompletnego systemu wentylacji lub rekuperacji.

W procesie projektowania pomocna będzie aplikacja ARIA PLANNER, która pomoże i zautomatyzuje prace nad dokumentacją oraz stworzy listę materiałową dla każdej inwestycji.

Autorski system połączeń pozwala na łatwe łączenie wszystkich elementów systemu bez użycia narzędzi, a wysoka wytrzymałość elementów systemu zapewnia niezawodne działanie przez lata, bez ryzyka uszkodzeń mechanicznych czy korozji.

Zastosowane materiały i opatentowany system połączeń elementów pozwala na osiągnięcie najwyższej klasy szczelności - ATC 1 wg normy PN-EN 17192. Oznacza to trzykrotnie wyższą szczelność niż oznaczona klasą D.



Elementy kominowe i kominkowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



TURBOWENT TH

hybrydowa nasada kominowa



wersje wykonania	TURBOWENT HYBRYDOWY podstawa kwadratowa / podstawa rurowa otwierana / podstawa z kołnierzem PN-EN12220		TURBOWENT TULIPAN HYBRYDOWY podstawa wciskana
	średnica dolotowa		
	Ø 150	Ø 200	Ø 150
Turbina aluminiowa Podstawa – bl. chromoniklowa	614,90	664,40	614,90
Turbina aluminiowa malowana Podstawa - bl. chrom malowana	662,20	729,30	662,20
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	663,30	738,10	663,30

i ML - turbina malowana w kolorze: RAL 8017 – czekoladowy brąz, RAL – 8004 – ceglasty; inne kolory na zamówienie za dopłatą
UWAGA! Wymaga zastosowania zasilacza i regulatora - zapytaj o cenę.

TURBOWENT THP

turbowent hybrydowy PLUS



wersje wykonania	TURBOWENT HYBRYDOWY PLUS podstawa kwadratowa / podstawa rurowa otwierana / podstawa z kołnierzem PN-EN12220		
	średnica dolotowa		
	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Turbina aluminiowa Podstawa – bl. chromoniklowa	869,00	1100,00	1408,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa - bl. chrom malowana	957,00	1232,00	1540,00
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	951,50	1155,00	1457,50

i ML - turbina malowana w kolorze: RAL 8017 – czekoladowy brąz, RAL – 8004 – ceglasty; inne kolory na zamówienie za dopłatą
UWAGA! Wymaga zastosowania zasilacza i regulatora - zapytaj o cenę.

TURBOWENT NET

turbowent hybrydowy sieciowy



wersje wykonania	TURBOWENT HYBRYDOWY NET podstawa kwadratowa / podstawa ruruwa otwierana / podstawa z kołnierzem PN-EN12220		TURBOWENT TULIPAN HYBRYDOWY NET podstawa wciskana
	średnica dolotowa		
	Ø 150	Ø 200	Ø 150
Turbina aluminiowa Podstawa – bl. chromoniklowa	724,90	774,40	724,90
Turbina aluminiowa malowana Podstawa - bl. chrom malowana	772,20	839,30	772,20
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	773,30	848,10	773,30

i ML - turbina malowana w kolorze: RAL 8017 – czekoladowy brąz, RAL – 8004 – ceglasty; inne kolory na zamówienie za dopłatą
UWAGA! Nie wymaga zastosowania dodatkowego regulatora. Wymaga zastosowania zasilacza - zapytaj o cene.

Generator ciągu kominowego GCK



wersje wykonania	symbol	średnica dolotowa	
		Ø 150	Ø 200
Całość - bl. chromoniklowa	GCK...CH	1034,00	1144,00
Całość - bl. chromoniklowa	GCK...CH-B-K	1100,00	1210,00
Całość - bl. chromoniklowa malowana proszkowo	GCK...CH-ML	1166,00	1309,00
Całość - bl. chromoniklowa malowana proszkowo	GCK...CH-B-K-ML	1232,00	1375,00

TURBOWENT TU obrotowa nasada kominowa

i UWAGA: przy standardowych podstawach wersje otwierane tylko dla średnic \varnothing 150 do \varnothing 250 mm
Cena netto w PLN/szt.



wersje wykonania	Turbowent podstawa kwadratowa – standard / Turbowent podstawa rurowa (otwierana)				Turbowent podstawa rurowa (nieotwierana)			
	średnica dolotowa							
	\varnothing 150	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300	\varnothing 150	\varnothing 200	\varnothing 250	\varnothing 300
Turbina aluminiowa podstawa/dolot – blacha ocynkowana	229,90	250,80	335,50	383,90	215,60	233,20	308,00	357,50
Turbina alu. anodowana podstawa/dolot – blacha chromoniklowa	290,40	333,30	435,60	499,40	266,20	298,10	397,10	467,50
Turbina alu. anodowana podstawa/dolot – blacha mal. proszkowo	282,70	323,40	426,80	493,90	261,80	297,00	393,80	464,20
Turbina chromoniklowa podstawa/dolot – blacha chromoniklowa	344,30	415,80	490,60	548,90	320,10	380,60	452,10	517,00

TURBOWENT TULIPAN TU-T obrotowa nasada kominowa

i ML - malowana w kolorze: RAL 8017 – czekoladowy brąz, RAL – 8004 – ceglasty; inne kolory na zamówienie za dopłatą
Cena netto w PLN/szt.



wersje wykonania	wersja standardowa	na podstawie redukcyjnej 140x140	na podstawie kwadratowej / rurowej (otwieranej)	na podstawie rurowej (nieotwieranej)
Turbina aluminiowa Dolot – blacha ocynkowana	218,90	290,40	218,90	203,50
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha chromoniklowa	253,00	335,50	253,00	226,60
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha malowana proszkowo	247,50	314,60	247,50	224,40
Turbina chromoniklowa Dolot – blacha chromoniklowa	283,80	366,30	283,80	257,40

TURBOWENT TU z kołnierzem PN-EN12220



Cena netto w PLN/szt.

wersje wykonania	średnica dolotowa						
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400	Ø 500
Turbina aluminiowa Podstawa – blacha ocynkowana	238,70	259,60	341,00	388,30	424,60	832,70	876,70
Turbina aluminiowa Podstawa – blacha chromoniklowa	302,50	338,80	444,40	545,60	587,40	990,00	1100,00
Turbina chromoniklowa Podstawa – blacha chromoniklowa	344,30	420,20	499,40	577,50	639,10	1098,90	1265,00
Turbina aluminiowa malowana Dolot – blacha malowana proszkowo	288,20	332,20	431,20	497,20	545,60		

TURBOWENT TUZ z zewnętrznym łożyskiem



Cena netto w PLN/szt.

wersje wykonania	podstawa kwadratowa – standard (otwierana)	podstawa rurowa (otwierana)	podstawa wciskana (otwierana)
	średnica dolotowa Ø 150		
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	416,00	416,00	442,00
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa całość malowana proszkowo	469,00	469,00	502,00
średnica dolotowa Ø 200			
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	509,00	509,00	546,00
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa całość malowana proszkowo	581,00	581,00	627,00

Rotowent RO samonastawna nasada kominowa



Podstawa kwadratowa standard	średnica dolotowa					
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350	Ø 400
Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	103,00	112,00	128,00	150,00	195,00	241,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	151,00	170,00	197,00	237,00	294,00	363,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. chromonikłowa	223,00	267,00	289,00	342,00	388,00	514,00
Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromonikłowa	235,00	284,00	310,00	366,00	416,00	548,00

i Podstawy otwierane dostępne dla średnic Ø150 do Ø250

Podstawa rurowa wciskana (otwierana)	średnica dolotowa			
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	117,00	129,00	149,00	185,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	165,00	187,00	218,00	264,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. chromonikłowa	247,00	303,00	329,00	383,00
Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromonikłowa	259,00	320,00	350,00	407,00

i W ofercie także podstawa rurowa wciskana nieotwierana

Podstawa rurowa (otwierana)	średnica dolotowa			
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	103,00	112,00	128,00	160,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	151,00	170,00	197,00	237,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. chromonikłowa	223,00	267,00	289,00	338,00
Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromonikłowa	235,00	284,00	310,00	362,00

i W ofercie także podstawa rurowa nieotwierana

Rotowent DRAGON RO-DR samonastawna nasada kominowa



i UWAGA! Jedna wersja wykonania:
Kołpak – bl. kominowa 1.4404, Dolot – bl. chromoniklowa
*podstawy otwierane dostępne dla średnic Ø150 do Ø250
W komplecie statecznik - skrzydło.

rodzaj podstawy	średnica dolotowa			
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Podstawa kwadratowa (otwierana)*	286,00	330,00	363,00	429,00
Podstawa rurowa (otwierana)	286,00	330,00	363,00	429,00
Podstawa wciskana	286,00	330,00	363,00	429,00
Podstawa wciskana (otwierana)	310,20	365,20	401,50	477,40

Rotowent SWING samonastawna nasada kominowa



i UWAGA! Jedna wersja wykonania:
Kołpak i podstawa – bl. chromoniklowa

rodzaj podstawy	średnica dolotowa		
	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Podstawa kwadratowa (otwierana)	180,00	210,00	240,00
Podstawa rurowa (otwierana)	150,00	180,00	210,00



Aparat nawiewny AN

i Aparat nawiewny wykorzyst. jest w systemach rozproszczenia ciepłego powietrza z kłapy kominka o temp. max do 150 °C



typ	wymiary (mm)	moc (W)	wydajność (m ³ /h)	napięcie zasilania (V)/Hz	temp. pracy (°C)	średnica króćców Ø	cena netto w PLN/szt.
AN1	290x280x270	50	400	230/50	max. 150	125	452,00
AN2	307x303x302	80	600	230/50	max. 150	150	504,00
AN3	363x335x325	118	800	230/50	max. 150	150	599,00

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym BAN



typ	wymiary (mm)	temp. pracy (°C)	cena netto w PLN/szt.
BAN1	313x261x328	max 180	292,00
BAN2	338x282x376	max 180	312,00
BAN3	336x314x390	max 180	330,00

Zestaw nawiewny BANAN



typ	wymiary (mm)	cena netto w PLN/szt.
BANAN1	553x285x328	735,00
BANAN2	596x303x376	809,00
BANAN3	648x335x390	914,00

i Zestaw zawiera: aparat nawiewny, bypass termostatyczny z filtrem, zawór zwrotny.

Aparat nawiewny ANECO



typ	wymiary (mm)	moc (W)	wydajność (m ³ /h)	napięcie zasilania (V)/Hz	temp. pracy (°C)	średnica króćców Ø	cena netto w PLN/szt.
ANeco1	286x334x297	40	400	230/50	max. 150	125	861,00
ANeco2	306x365x326	65	600	230/50	max. 150	150	945,00
ANeco3	343x365x326	128	1000	230/50	max. 150	150	1103,00

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym ANECO



typ	wymiary (mm)	temp. pracy (°C)	cena netto w PLN/szt.
BANeco1	301x306x341	max 180	320,00
BANeco2	341x346x375	max 180	330,00
BANeco3	341x346x375	max 180	330,00

Zestaw nawiewny BANANECO



typ	wymiary (mm)	cena netto w PLN/szt.
BANANeco1	573x344x341	1155,00
BANANeco2	595x377x376	1250,00
BANANeco3	633x377x376	1407,00



Zestaw zawiera: aparat nawiewny, bypass termostatyczny z filtrem, zawór zwrotny.

Sterowniki - System DGP

nazwa sterownika	zasilanie	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Sterownik ART-AN-ZSA	zawiera zasilacz 24V, sondę temperaturową i adapter	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco	374,00
Regulator obrotów ERO-32MN-1	24V	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco II gen.	160,00
Regulator obrotów ERO-32MN-2	24V	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco II gen.	160,00
Regulator obrotów ERO-32MS-0	24V	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco II gen.	137,50
Regulator obrotów RO-200	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN / Sterowanie generatorem ciągu GCK	107,80
Automatyczny regulator obrotów ARO	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN	257,00
Regulator obrotów RO-N/RO-P	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN / Sterowanie generatorem ciągu GCK	150,00

Osprzęt - System DGP

nazwa	parametry	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Termostat TERMO-AT	Maks. temp. 180 °C	Włączanie i wyłączenie aparatu nawiewnego typu AN; ANeco	100,00
Termostat dł. kapilary 100cm	Maks. temp. 180°C	Włączanie i wyłączenie aparatu nawiewnego typu AN; ANeco	50,00
Sonda temperaturowa KTY84 dł. 200cm	Maks. temp. 150°C	Współpraca ze sterownikami ERO-32AP-0	60,00

Nawietrzak okrągły

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm ²)	cena netto w PLN		
				OC	CC	ML
NO080A-...		320+550	38	86,90	97,90	97,90
NO110A-...	Filtr Anemostat	330+560	87	97,90	108,90	108,90
NO150A-...		350+580	177	126,50	138,60	138,60
NOS080A-...		320+550	38	131,00	141,00	141,00
NOS110A-...	Filtr Anemostat Stabilizator przepływu	330+560	87	152,00	162,00	162,00
NOS150A-...		350+580	177	189,00	200,00	200,00

Nawietrzak okrągły z grzałką

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm ²)	cena netto w PLN	
				CC	ML
NOG080A-...		320+550	38	194,00	194,00
NOG110A-...	Filtr Anemostat Grzałka	330+560	87	246,00	246,00
NOG150A-...		350+580	177	325,00	325,00
NOGS080A-...		320+550	38	246,00	246,00
NOGS110A-...	Filtr Anemostat Grzałka Stabilizator przepływu	330+560	87	309,00	309,00
NOGS150A-...		350+580	177	399,00	399,00

Nawietrzak okrągły szpaletowy

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm ²)	cena netto w PLN	
				CC	ML
NL080A-...		320+550	38	137,00	137,00
NL110A-...	Filtr Anemostat	330+560	87	147,00	147,00
NL150A-...		350+580	177	189,00	189,00
NLS080A-...		320+550	38	189,00	189,00
NLS110A-...	Filtr Anemostat Stabilizator przepływu	330+560	87	210,00	210,00
NLS150A-...		350+580	177	263,00	263,00



OC – czerpnia blacha ocynkowana

CC – czerpnia blacha chromoniklowa 1.4301

ML – czerpnia blacha ocynkowana malowana proszkowo na kolor biały

Nawietrzak okrągły szpaletowy z grzałką

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm ²)	CC	ML
NLG080A-...		320+550	38	242,00	242,00
NLG110A-...	Filtr Anemostat Grzałka	330+560	87	294,00	294,00
NLG150A-...		350+580	177	388,00	388,00
NLGS080A-...	Filtr	320+550	38	294,00	294,00
NLGS110A-...	Anemostat Grzałka	330+560	87	357,00	357,00
NLGS150A-...	Stabilizator przepływu	350+580	177	462,00	462,00

Nawietrzak prostokątny z zaworem zwrotnym - NPS

- i** **OC/ML** – czerpnia blacha ocynkowana/anemostat biały/kanał blacha ocynkowana
ML/ML – czerpnia biała/anemostat biały/kanał blacha ocynkowana
CC/ML – czerpnia blacha chromoniklowa/anemostat biały/kanał blacha ocynkowana
CH/CH – czerpnia, anemostat i kanał blacha chromoniklowa



typ	wymiary kanału (mm)	przekrój kanału (cm ²)	cena netto w PLN (bez filtra)			
			OC/ML	ML/ML	CC/ML	CH/CH
NP1 - ...	53x304	147	112,00	117,00	123,00	169,00
NPS1 - ...	L=280+550		185,00	190,00	196,00	253,00
NP2 - ...	75x594	419	155,00	166,00	195,00	215,00
NPS2 - ...	L=280+550		239,00	250,00	279,00	341,00

elementy dodatkowe	symbol	cena
Filtr FNP...	FNP1	6,30
	FNP2	14,70
Zawór zwrotny SNP...	SNP1-OC	73,00
	SNP1-CH	84,00
	SNP2-OC	84,00
	SNP2-CH	126,00

Materiały montażowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Szyny montażowe pojedyncze



typ	długość (mm)	oznaczenie	nr kat.	cena netto w PLN/szt.
28x18 SZ-W1,25	2000	SZ-W1,25-2000	80728181220	14,14
	3000	SZ-W1,25-3000	80728181230	21,22
30x16 SZ-C1,5	2000	SZ-C1,5-2000	80730161520	19,93
	3000	SZ-C1,5-3000	80730161530	29,89
30x30 SZ-A1,5	2000	SZ-A1,5-2000	80730301520	24,94
	3000	SZ-A1,5-3000	80730301530	37,41
30x30 SZ-A2,0	2000	SZ-A2,0-2000	80730302020	34,80
	3000	SZ-A2,0-3000	80730302030	52,20
41x21 SZ-MG1,5	2000	SZ-MG1,5-2000	80741211520	30,87
	3000	SZ-MG1,5-3000	80741211530	46,30
41x21 SZ-MG2,0	2000	SZ-MG2,0-2000	80741212020	40,83
	3000	SZ-MG2,0-3000	80741212030	61,25
41x41 SZ-MF1,5	2000	SZ-MF1,5-2000	80741411520	36,38
	3000	SZ-MF1,5-3000	80741411530	54,57
41x41 SZ-MF2,0	2000	SZ-MF2,0-2000	80741412020	48,80
	3000	SZ-MF2,0-3000	80741412030	73,21
41x41 SZ-MF2,5	2000	SZ-MF2,5-2000	80741412520	53,26
	3000	SZ-MF2,5-3000	80741412530	79,88
41x62 SZ-MH2,5	2000	SZ-MH2,5-2000	80741622520	83,84
	3000	SZ-MH2,5-3000	80741622530	125,77
41x82 SZ-MI2,5	2000	SZ-MI2,5-2000	80741822520	103,33
	3000	SZ-MI2,5-3000	80741822530	154,99

i Szyny montażowe o dł. 4000 i 6000mm dostępne na zamówienie.

Szyny montażowe STU





STU 27-18	STU 30-20	STU 30-30	STU 41-21	STU 41-41
Grubość ścianki 1,25 (mm) Długość: 2500 (mm)	Grubość ścianki 1,8 (mm) Długość: 2300 (mm)	Grubość ścianki 1,8 (mm) Długość: 2300 (mm)	Grubość ścianki 2,5 (mm) Długość: 2300 (mm)	Grubość ścianki 2,5 (mm) Długość: 2000, 3000 (mm)
-	12,20	16,50	26,35	39,20

Stopy / Podpory dachowe uniwersalne i regulowane obrotowe stalowe z matą EPDM



produkt	zastosowanie do profili	nr kat.	cena netto w PLN/szt.
Podpora dachowa regulowana obrotowa 200x200 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDRG-MF-200	MG, MF, MH	81231204111	118,22
Podpora dachowa regulowana obrotowa 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDRG-MF-300	MG, MF, MH	81231304111	181,03
Podpora dachowa uniwersalna 200x200 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-A-200	A, C	81220203011	91,44
Podpora dachowa uniwersalna 200x200 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MF-200	MG, MF, MH	81220204111	97,33
Podpora dachowa uniwersalna 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-A-300	A, C	81220303011	148,90
Podpora dachowa uniwersalna 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MF-300	MG, MF, MH	81220304111	154,25
Podpora dachowa uniwersalna 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MB-300	MB, ME	81220305011	159,61
Podpora dachowa uniwersalna 450x450 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-A-450	A, C	81220453011	300,79
Podpora dachowa uniwersalna 450x450 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MF-450	MG, MF, MH	81220454111	323,08
Podpora dachowa uniwersalna 450x450 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MB-450	MB, ME	81220455011	310,65

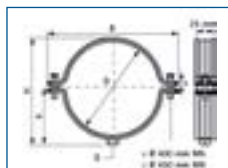
Stopy / Podpory dachowe tworzywowe

produkt	nr kat.	cena netto w PLN/szt.	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-250	83025010005	62,48	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-400	83040010005	79,21	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-600	83060010005	149,32	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-1000	83010001005	239,43	
Podpora dachowa tworzywowa z izolacją PDT-MF-305	83030520415	131,46	
Podpora dachowa tworzywowa z izolacją PDT-MF-500	83050020415	286,21	

Stopy / Podstawy kanałów wentylacyjnych – system BIG FOOT

walraven

produkt	miara	cena netto w PLN/szt.
BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=250	szt.	183,13
BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=400	szt.	229,90
BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=600	szt.	288,95
BIS Yeti 335 stopa pionowa BUP z matą w komplecie	kpl.	386,36
BIS Yeti 480 stopa pionowa BUP z matą w komplecie	kpl.	660,31
BIS Yeti 480 stopa pozioma BUP z matą w komplecie	kpl.	636,90

Obejmy do rur wentylacyjnych
BIS AERO z okładzinąObejmy do wentylacji UWX
z okładziną

walraven

nr kat.	Ø obejmy (mm)	cena w PLN/szt.
4115100	M8 100	7,74
4115125	M8 125	8,40
4115160	M8 160	10,20
4115180	M8 180	12,26
4115200	M8 200	13,25
4115250	M8 250	13,60
4115315	M8 315	16,34
4115355	M8 355	17,61
4115400	M8 400	19,40

nrczuk

nr kat.	Ø obejmy (mm)	cena w PLN/szt.
81212208000	UWX-80	3,46
81212210000	UWX-100	3,71
81212212500	UWX-125	4,30
81212215000	UWX-150	4,99
81212216000	UWX-160	5,13
81212218000	UWX-180	5,69
81212220000	UWX-200	6,02
81212222500	UWX-225	7,45
81212225000	UWX-250	7,82
81212228000	UWX-280	8,60
81212231500	UWX-315	9,35
81212235500	UWX-355	10,05
81212240000	UWX-400	12,47

Obejmy pojedyncze DUO UPGD z okładziną



nr kat.	oznaczenie	zakres średnic (mm)	cena w PLN/szt.
80120201200	UPGD-12	10-12	1,32
80120201300	UPGD-1/4"	13-16	1,34
80120201700	UPGD-3/8"	17-22	1,40
80120202100	UPGD-1/2"	20-25	1,45
80120202600	UPGD-3/4"	25-30	1,56
80120203300	UPGD-1"	31-36	1,80
80120204000	UPGD-40	36-41	2,01
80120204200	UPGD-11/4"	41-46	2,03
80120204800	UPGD-11/2"	46-51	2,08
80120205400	UPGD-54	53-58	2,57
80120206000	UPGD-2"	59-64	2,58
80120207000	UPGD-70	65-71	3,90
80120207600	UPGD-2 1/2"	72-78	4,04
80120208000	UPGD-80	79-85	4,28
80120208900	UPGD-3"	86-92	4,44

i Cena dotyczy wersji **BK** - bez kołka. Na zamówienie dostępne są także wersja **KPL** - kompletna z kołkiem, nieskręcona lub **SKR** - kompletna z kołkiem, skręcona

Obejmy do rur wentylacyjnych z okładziną



Ø obejmy (mm)	nr kat.	cena w PLN/szt.
100	4115100	11,69
125	4115125	19,40
150	4115150	21,50
160	4115160	21,50
200	4115200	25,30
250	4115250	31,30
315	4115315	37,50
355	4115355	40,60
400	4115400	46,53
450	4115450	62,53
500	4115500	74,00
630	4115630	99,00
710	4115710	102,20
800	4115800	111,00
900	4115900	115,00
1000	4115999	125,00
1250	4115998	139,00

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO DUŻO WIĘCEJ PRODUKTÓW NICZUK PROSTO Z PÓŁKI. POZOSTAŁE PRODUKTY NICZUK DOSTĘPNE NA ZAMÓWIENIE. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Uchwyt ścienny do szyny STU



STU 30

STU 41

18,40

33,60

i Cena netto w PLN/szt.

Konsola ścienna do szyny STU 30



długość L (mm)

prosta

z odkosem

420

21,45

-

510

26,50

50,98

600

-

47,25

690

30,28

61,50

800

-

54,00

Stopka montażowa siodłowa lekka ST-SL



do profili

oznaczenie

kod

cena netto w PLN/szt.

C

ST-SLC

81127030160

8,85

A

ST-SLA

81127030300

10,90

MG

ST-SLMG

81127041210

13,50

MF

ST-SLMF

81127041410

16,90

Pręty gwintowane



typ

cena netto w PLN/szt.

M 6 x 1000 mm

3,16

M 6 x 2000 mm

6,32

M 8 x 1000 mm

5,02

M 8 x 2000 mm

10,07

M 10 x 1000 mm

6,29

M 10 x 2000 mm

13,80

Zawiesia ocynkowane do kanałów wentylacyjnych



typ

cena netto w PLN/szt.

Zawiesie typu „L” z podkładką amortyzującą

2,50

Zawiesie typu „V” z podkładką amortyzującą

2,90

Zawiesie typu „Z” z podkładką amortyzującą

2,50

Podkładka amortyzująca Ø 8

0,87

Podkładka amortyzująca Ø 10

0,87

Tuleje, klamry



typ	cena netto w PLN/szt.
Nakrętka przedłużająca VM M 6 x 30 mm	0,72
Nakrętka przedłużająca VM M 8 x 30 mm	0,79
Nakrętka przedłużająca CA VM M10 x 30 mm	1,20
Nakrętka przedłużająca CA VM M12 x 30 mm	1,50
Tuleje kotwiące stalowe EA M 6 x 30 mm	0,63
Tuleje kotwiące stalowe EA M 8 x 30 mm	0,84
Tuleje kotwiące stalowe EA M10 x 40 mm	1,04
Tuleje kotwiące stalowe EA M12 x 40 mm	2,04
Tuleje kotwiące mosiężne MS M 6 x 30 mm	1,35
Tuleje kotwiące mosiężne MS M 8 x 30 mm	1,56
Tuleje kotwiące mosiężne MS M 10 x 30 mm	2,37
Tuleje kotwiące mosiężne MS M 12 x 30 mm	2,70
Tuleje kotwiące mosiężne MS M 16 x 30 mm	5,73
Klamry do dźwigarów M 8	6,50
Klamry do dźwigarów M 10	8,00
Klamry zaciskowe do kanałów wentylacyjnych typ C	1,60

Blachowkręty



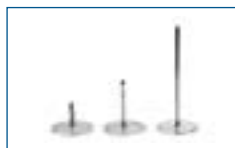
	j.m.	cena netto w PLN
blachowkręty z łbem sześciokątnym	HWH 4,2/13 mm	1000 szt. 70,60
	HWH 4,2/16 mm	1000 szt. 73,80
	HWH 4,2/19 mm	1000 szt. 89,90
	HWH 4,2/25 mm	1000 szt. 102,70
	HWH 4,8/13 mm	1000 szt. 78,10
	HWH 4,8/16 mm	1000 szt. 91,00
blachowkręty z łbem pod krzyżak	HWH 4,8/19 mm	1000 szt. 112,40
	HWH 4,8/25 mm	1000 szt. 126,30
	WFS 4,2/13 mm	1000 szt. 64,20
	WFS 4,2/16 mm	1000 szt. 75,00
blachowkręty końcówka kwadratowa	WFS 4,2/19 mm	1000 szt. 80,20
	WFS 4,2/25 mm	1000 szt. 91,00
	SCR 4,2/13 mm	1000 szt. 73,00
końcówka do wkrętów HWH	SCR 4,2/16 mm	1000 szt. 80,00
	SCR 4,2/19 mm	1000 szt. 89,00
	SCR 4,2/25 mm	1000 szt. 100,00
końcówka do wkrętów SCR	M7	szt. 13,50
	M8	szt. 14,00
	M10	szt. 15,50
końcówka do wkrętów WFS	SCR	szt. 7,20
	długość L = 25 mm	szt. 3,20
	długość L = 50 mm	szt. 5,40

Śruby, nakrętki, podkładki, nity



		j.m.	cena netto w PLN
śruba ocynkowana	M 6 x 20 mm	kg	25,00
	M 8 x 25 mm	kg	25,00
	M 8 x 30 mm	kg	25,00
	M 8 x 50 mm	kg	25,00
	M 10 x 25 mm	kg	25,00
	M 10 x 30 mm	kg	25,00
nakrętka ocynkowana	M 6	kg	21,00
	M 8	kg	21,00
	M 10	kg	21,00
podkładka zwykła ocynkowana	Ø 8 mm	kg	23,00
	Ø 10 mm	kg	23,00
podkładka poszerzana ocynkowana	Ø 8 mm	kg	23,00
	Ø 10 mm	kg	23,00
podkładka poszerzana x2 ocynkowana	Ø 8 mm	kg	23,00
	Ø 10 mm	kg	23,00
nity	Al/Fe 3,0 x 0,8	1000 szt	65,00
	Al/Fe 4,0 x 0,6	1000 szt	90,00
	Al/Fe 4,0 x 0,8	1000 szt	100,00
	Al/Fe 4,0 x 10	1000 szt	110,00
	Fe/Fe 4,0 x 0,8	1000 szt	145,00
	Fe/Fe 4,0 x 10	1000 szt	165,00
	Fe/Fe 4,0 x 12	1000 szt	175,00

Gwoździe GZONI do grzewania odwrótne



L (mm)	cena netto w PLN/100 szt.
20	25,50
30	28,40
40	33,82
50	36,66
60	41,65
80	43,75
100	75,00

Gwoździe samoprzylepne



średnica d (mm)	L (mm)	cena netto w PLN/100 kpl.
2,8	25	59,00
2,8	32	59,00
2,8	44	60,00
2,8	51	63,00
2,8	63	77,00
2,8	76	83,00
2,8	89	88,00
2,8	105	94,00

i W komplecie z klipsem zaciskowym i kapturkiem izolacyjnym

Zgrzewarka do gwoździ

cena netto w PLN/szt.

Zgrzewarka BL1

5 500,00

Silikony, pianki



cena netto
w PLN/szt.

silikon uniwersalny w tubie 310 ml	szary	21,92
	biały	21,00
	neutral	23,00
masa akrylowa	szara, tuba 310 ml	12,50
	750	31,60
pianka poliuretanowa B3 op. ciśnieniowe – spray	500	28,00
	400 ml	33,00
cynk - spray	alu 500 ml	33,00
	bezbarwny	38,00
uszczelniacz dekarcki	czarny, szary	38,25
	silikon wysokotemperaturowy	<300°C, w tubie 310 ml
uszczelniacz K+D	szary	44,44

Gwoździe paletowe, drut wiązatkowy



cena netto
w PLN/kg

Gwoździe paletowe	19,50
Drut wiązatkowy	48,00

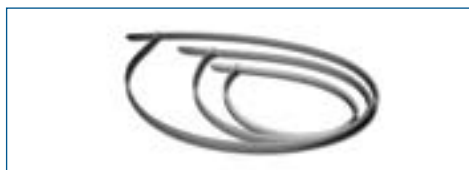
Opaski zaciskowe stalowe

cena netto w PLN/szt.

zacisk opaski QIBAND (50szt./opak.)	122,00
QIP 060-135	6,76
QIP 060-165	7,27
QIP 060-215	8,58
QIP 060-270	10,89
QIP 060-325	10,99
QIBAND REGA 9x30	122,00

i QIBAND i opaski QIP wykonane są ze stali nierdzewnej

Opaski nylonowe



cena netto w PLN/szt.

Opaska nylonowa	L- 550 mm	1,47
	L- 800 mm	2,10
	L- 900 mm	2,28
	L- 1100 mm	3,21

Zaciskarka do opasek nylonowych DIT



cena netto w PLN/szt.

Zaciskarka do opasek nylonowych DIT	180,00
-------------------------------------	--------

Taśmy



cena netto w PLN/rolka

taśma alumiuniowa	50 mm x 45,5 m	23,00
	75 mm x 45,5 m	34,00
	100 mm x 45,5 m	44,00
taśma alumiuniowa wzm.	50 mm x 45,5 m	43,13
	75 mm x 45,5 m	48,38
	100 mm x 45,5 m	65,50
taśma DUCT SILVER	50 mm x 50 m	23,00
	75 mm x 50 m	38,13
taśma PVC	50 mm x 30 m	26,20
	50 mm x 45,5 m	13,20
taśma metalizowana PP	75 mm x 45,5 m	19,20
	100 mm x 45,5 m	24,50

Uszczelki poliuretanowe samoprzylepne

cena netto
w PLN/mb

PES 10/4 mm	0,54
PES 10/7 mm	0,71
PES 15/4 mm	0,67
PES 20/4 mm	0,75
CER1 1000B 10/4 mm ¹	2,02
CER1 1000B 10/5 mm ¹	2,35

i ¹CER - uszczelka ceramiczna, produkt wysokotemperaturowy do 1100°C

Taśma perforowana

cena netto
w PLN/szt

do podw. rur 19 x 0,75 mm L = 25 mb	53,40
do podw. rur 25 x 0,75 mm L = 25 mb	80,20

Materiały do produkcji kanałów



Zobacz te produkty w katalogu online:



Profile i narożniki



j.m. cena netto
w PLN

profil typ K-20	mb	7,90
profil typ K-30	mb	11,15
profil typ K-40	mb	14,90
narożnik typ K-20	szt.	0,90
narożnik typ K-30	szt.	1,90
narożnik typ K-40	szt.	4,00

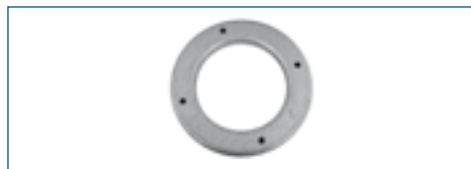
Łączniki elastyczne



j.m. cena netto
w PLN/szt.

łącznik elastyczny HCV 35/060/35	25 mb	324,60
łącznik elastyczny HCV 45/060/45	25 mb	345,66
łącznik elastyczny HCV 45/075/45	25 mb	380,010
łącznik elastyczny HCV 70/100/70	25 mb	533,87

Kołnierze tłoczone



Ø (mm) cena netto w PLN

100	28,90
125	34,40
160	36,80
200	39,70
250	55,10
315	60,80
355	72,70
400	89,60
450	107,80
500	126,30
560	151,60
630	177,20
710	289,70

Narzędzia i elektronarzędzia



Zobacz te produkty w katalogu online:



Narzędzia ręczne (cz. I)

nr kat.		cena netto w PLN/szt.
01-010	Szczypce uniwersalne 160 mm	35,00
01-011	Szczypce uniwersalne 180 mm	37,00
01-012	Szczypce uniwersalne 200 mm	45,00
01-013	Szczypce wydłużone proste 160 mm	31,00
01-014	Szczypce wydłużone proste 200 mm	36,00
01-017	Szczypce boczne 160 mm	32,00
01-018	Szczypce boczne 180 mm	36,00
01-058	Szczypce boczne 1000 V, 180 mm	66,90
01-066	Szczypce boczne 160 mm, 1000V, CrV, polerowane	45,00
01-201	Szczypce do rur 250 mm, zakres 0-36 mm	33,00
01-204	Szczypce do rur 250 mm, zakres 0-42 mm	72,00
01-214	Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm	44,19
01-215	Szczypce zaciskowe uniwersalne 180 mm, okrągłe szczęki	45,00
01-216	Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm, okrągłe szczęki	47,00
01-217	Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm, proste szczęki	40,00
01-218	Szczypce zaciskowe wydłużone 230 mm	34,00
03-010	Klucz nastawny 150 mm, zakres 0-24 mm	57,50
03-011	Klucz nastawny 200 mm, zakres 0-29 mm	66,50
03-012	Klucz nastawny 250 mm, zakres 0-33 mm	82,50
03-013	Klucz nastawny 300 mm, zakres 0-38 mm	101,00
03-014	Klucz nastawny 200 mm, zakres 0-38 mm	72,50
04-018	Wkrętak płaski do podbijania 5,5 x 100 mm, S2	21,50
04-019	Wkrętak płaski do podbijania 6,5 x 125 mm, S2	25,70
04-020	Wkrętak płaski do podbijania 8,0 x 150, S2	32,60
04-031	Wkrętak krzyżowy PZ0 x 75 mm, S2	11,50
04-032	Wkrętak krzyżowy PZ1 x 100 mm, S2	13,80
04-033	Wkrętak krzyżowy PZ2 x 38 mm, S2	13,80
04-034	Wkrętak krzyżowy PZ2 x 100 mm, S2	15,70
04-082	Wkrętak precyzyjny płaski 2,0 x 40 mm, SvCm	9,60
04-083	Wkrętak precyzyjny płaski 2,5 x 40 mm, SvCm	9,60
04-084	Wkrętak precyzyjny płaski 3,0 x 40 mm, SvCm	9,60
04-204	Wkrętaki, zestaw 4 szt.	43,40
04-220	Wkrętaki 1000V, zestaw 5 szt., SvCm	80,50



Narzędzia ręczne (cz. II)

nr kat.		cena netto w PLN/szt.
04-240	Wkrętaki do podbijania, zestaw 5 szt., S2	122,00
04-261	Zestaw wkrętaków 1000V, 9 szt.	148,00
06-070	Uchwyt do końcówek, 1/4", 65 mm	31,60
06-072	Uchwyt do końcówek, 1/4", 150 mm	34,30
06-101	Końcówki wkrętakowe z uchwytem, zestaw 7 szt.	20,80
08-110	Nasadka sześciokątna 3/8", 10 mm	5,40
08-113	Nasadka sześciokątna 3/8", 13 mm	5,10
08-117	Nasadka sześciokątna 3/8", 17 mm	5,90
08-151	Przedłużka 3/8", 75 mm	8,50
08-228	Nasadka sześciokątna 1/4", 10 mm, superlock	4,30
08-231	Nasadka sześciokątna 1/4", 13 mm, superlock	4,60
08-500	Grzechotka 1/4", 135 mm	58,00
08-505	Grzechotka 3/8", 195 mm	69,00
08-513	Grzechotka odgięta 3/8", 200 mm	60,00
08-519	Grzechotka 1/2", 285 mm	102,00
08-654	Klucze nasadowe 1/2", zestaw 12 szt.	154,00
18-101	Nitownica do nitów stal. i alumin. 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm	68,30
25-018	Młotek ślusarski 800 g, trzonek jesionowy	35,70
25-020	Młotek ślusarski 1000 g, trzonek jesionowy	41,60
25-025	Młotek ślusarski 1500 g, trzonek jesionowy	48,20
25-041	Młotek ślusarski 300 g, trzonek z włókna szklanego	30,50
25-042	Młotek ślusarski 500 g, trzonek z włókna szklanego	36,80
25-043	Młotek ślusarski 800 g, trzonek z włókna szklanego	49,30
31-050	Nożyce do blachy 250 mm, proste	52,00
31-055	Nożyce do blachy 250 mm, prawe	53,90
31-060	Nożyce do blachy 250 mm, lewe	53,10
31-061	Nożyce do blachy wydłużone 290 mm	54,80
31-062	Nożyce do blachy 240 mm, odgięte lewe	69,10
31-063	Nożyce do blachy 240 mm, odgięte prawe	69,30
31-065	Nożyce do blachy 250 mm	80,00
61-001	Wyciskacz do tub z silikonem, 240 mm	26,50
61-002	Wyciskacz do tub z silikonem, 240 mm	40,00
61-011	Pistolet do pianki montażowej z mosiężną głowicą	137,00
63-011	Nóż z ostrzem łamanym 18 mm, metalowy korpus	14,90



Narzędzia ręczne (cz. III)

nr kat.		cena netto w PLN/szt.
63-021	Nóż z ostrzem łamany 18 mm, metalowy korpus	27,50
64-010	Ostrza łamane wymienne 18 mm, 10 szt.	13,50
67-111	Miara zwijana stalowa 8 m x 25 mm, magnes	31,80
67-113	Miara zwijana stalowa 3 m x 19 mm, magnes	15,30
67-115	Miara zwijana stalowa 5 m x 25 mm, magnes	26,20
71-062	Poziomnica aluminiowa 60 cm, 2 libelle	49,00
71-064	Poziomnica aluminiowa 100 cm, 2 libelle	69,00
74-021	Miara składana drewniana 2 m, biała	16,90
97-500	Okulary ochronne poliwęglanowe, białe soczewki	21,00
84-100	Skrzynka narzędziowa 455 mm, metalowa	188,00
84-101	Skrzynka narzędziowa 555 mm, metalowa	214,00
84-102	Skrzynka narzędziowa 18"	92,20
84-105	Skrzynka narzędziowa 21"	106,00
97-300	Półmaska przeciwpyłowa, 3 szt.	10,30

ZAPYTAJ naszego handlowca!

W NASZEJ OFERCIE ZNAJDZIECIE PAŃSTWO TAKŻE NARZĘDZIA PRODUKCJI TOPEX, YATO I K2.
ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Szlifierki kątowe

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
GWS 18-125 V-LI	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; Ø 125 mm; 10,000 obr.; E; L-BOXX 136	2 189,00
GWS 12V-76	12 V; 2x 3,0 Ah Li-Ion; GAL1230CV; Ø 76 mm; 19,500 obr.; O; L-BOXX 102	1 169,00
GWS 12V-76 solo	12 V; bez akumulatorów i ładowarki; Ø 76 mm; 19,500 obr.; O; karton	649,00
GWS 9-115 P	900 W; Ø 115 mm; 11,000 obr.; CZUW; 1,9 kg; karton	429,00
GWS 13-125 CI	1,300 W; Ø 125 mm; 11,500 obr.; AV; CE; K; MS; RP; karton	639,00
GWS 15-150 CIP	1,500 W; Ø 150 mm; 9,300 obr.; CZUW; AV; CE; K; MS; RP; karton	969,00
GWS 19-125 CI	1,900 W; Ø 125 mm; 11,500 obr.; AV; CE; K; MS; karton	879,00
GWS 24-180 LVI	2,200 W; Ø 180 mm; 8,500 obr.; AV; K; MS; RP; VC; karton	1 199,00
GWS 26-230 LVI	2,600 W; Ø 230 mm; 6,500 obr.; SDS-clic; AV; K; MS; RP; VC; karton	1 349,00

Wiertarko – wkrętarki

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
GSB 36 VE-2-LI	36 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL3640CV; 100/60 Nm; SUW; E; L-BOXX; udar	3 519,00
GSB 18-2-LI PLUS solo	18 V; bez akumulatorów i ładowarki; 63/24 Nm; SUW; E; karton	549,00
GSB 18V-60 C 2X5,0 Ah	18 V; 2x 5,0 Ah Li-Ion; GAL 1880 CV; 60/31 Nm; SUW; E; EC; K; L-BOXX 136	1 829,00
GSB 18V-85 C 2X5,0 Ah	18 V; 2x 5,0 Ah Li-Ion; GAL 1880 CV; 85/47 Nm; SUW; E; EC; K; L-BOXX 136	2 299,00
GSB 18V-85 solo	18 V; 2 bez akumulatorów i ładowarki; 85/47 Nm; SUW; E; EC; K; L-BOXX 136	999,00
GSB 12V-15	12 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; GAL1230CV; 30/13 Nm; SUW; E; L-BOXX 102; udar	849,00
GSR 12V-15	12 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; GAL1230CV; 30/13 Nm; SUW; E; L-BOXX 102	739,00

Wiertarki udarowe

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
GSB 16 RE	750 W; 0-2,800 obr.; ZUW; E; walizka	659,00
GSB 20-2	850 W; 0-1,000/3,000 obr.; 36,0-15,5 Nm; SUW; E; walizka	859,00
GSB 24-2	1,100 W; 0-900/3,000 obr.; 40,0/14,5 Nm; ZUW; E; walizka	919,00
GSB 162-2 RE	1,500 W; 0-750/2,550 obr.; 50,0-14,5 Nm; ZUW; E; walizka	2 179,00




Młoty udarowe

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
GBH 36 VF-LI Plus	36 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL3680CV; 3,2 J; wym. uchwyt; SUW; E; P; walizka	3 529,00
GBH 36 V-EC Compact	36 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL3640CV; 1,8 J; E; EC; P; L-BOXX	2 819,00
GBH 18 V-LI Compact	18 V; 2x 3,0 Ah Li-Ion; GAL1820CV; 1,0 J; E; L-BOXX 136	1 849,00
GBH 18 V-LI Compact solo	18 V; bez akumulatorów i ładowarki; 1,0 J; E; karton	829,00
GSH 3 E	650 W; 2,6 J; E; O; walizka	1 749,00
GSH 5 CE	1,150 W; 8,3 J; E; O; VC; WS; walizka	2 349,00
GSH 7 VC	1,500 W; 13 J; CE; E; O; V; WS; walizka	3 239,00
GSH 11 VC	1,700 W; 23,0 J; CE; E; O; VC; WS; walizka	3 869,00

Nożyce i rozdzieraki do blachy

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
Nożyce GSC 75-16	750 W; 5,200 skok-1; gr. cięcia stal 1,6 mm; O; karton	1 819,00
Nożyce GSC 2,8	500 W; 2,400 skok-1; gr. cięcia stal 2,8 mm; O; karton	3 319,00
Nożyce GSC 12V-13	12 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; GAL1230CV; gr. cięcia 1,3 mm; E; O; L-BOXX 102	1 809,00
Nożyce GSC 12V-13 solo	12 V; bez akumulatorów i ładowarki; gr. cięcia 1,3 mm; E; O; karton LB	1 199,00
Rozdzierak GNA 75-16	750 W; 2,600 skok-1; gr. cięcia stal 1,6 mm; O; karton	1 899,00
Rozdzierak GNA 2,0	500 W; 2,400 skok-1; gr. cięcia stal 2,0 mm; O; karton	2 899,00
Rozdzierak GNA 3,5	620 W; 1,000 skok-1; gr. cięcia stal 3,5 mm; O; karton	3 939,00

Piły szablaste

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
GSA 1100 E	1,100 W; 0-2,700 skok-1; SDS; E; O; walizka	629,00
GSA 1300 PCE	1,100 W; 0-2,700 skok-28mm; SDS; oscylacja; CE; E; O; VC; walizka	1 039,00
GSA 18 V-LI	18 V; 2x 5,0 Ah Li-Ion; GAL1880CV; skok 28 mm; E; O; L-BOXX 238	2 039,00
GSA 18 V-LI C solo	18 V; bez akumulatorów i ładowarki; skok 21 mm; E; O; karton LB	929,00

ZAPYTAJ naszego handlowca!

POWYŻSZA LISTA URZĄDZEŃ STANOWI JEDYNIENIE NIEWIELKĄ CZĘŚĆ NASZEJ OFERTY ELEKTRONARZĘDZI PRODUKCJI BOSCH. ZAPRASZAMY DO KONTAKTU.

Ogólne warunki sprzedaży i dostaw

Ogólne Warunki Sprzedaży i Dostaw obowiązujące w stosunkach handlowych firmy HTS POLSKA Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. z siedzibą w Warszawie (03-034), ul. Borecka 4B

1. Informacja Ogólne

- a. Niniejsze warunki odnoszą się do wszystkich ofert, umów i innych porozumień, których stroną jest HTS POLSKA Sp. z o.o. Sp. k., zwaną dalej Spółką HTS. Zmiany i odstępstwa od Ogólnych Warunków Sprzedaży i Dostaw (OWS) mogą być dokonane tylko w formie pisemnej za zgodą Spółki HTS.
- b. Nieskuteczne lub nieważne postanowienia OWS nie naruszają skuteczności lub ważności pozostałych postanowień. Wszelkie postanowienia, które będą nieskuteczne lub nieważne zostaną zastąpione przez strony postanowieniami skutecznymi bądź dostosowane do obowiązujących przepisów prawa. Warunki Kupującego sprzeczne z postanowieniami OWS nie są wiążące dla Spółki HTS, nawet jeśli stanowią podstawę zamówienia, a Spółka HTS nie wyraził jednoznacznego sprzeciwu.
- c. Produkty, dane techniczne oraz ceny zawarte w cenniku mają charakter wyłącznie informacyjny. Dane dotyczące produktów mogą ulec zmianie bez odrębnego uprzedzenia i nie powinny być traktowane jako zobowiązujące dla Spółki HTS.
- d. Spółka HTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy mogące pojawić się w cenniku.

2. Oferty i Zamówienia

- a. Oferty Spółki HTS nie są wiążące, chyba że Spółka HTS wyraźnie ten fakt zaznaczy. Każde zamówienie złożone przez Kupującego będzie traktowane jako oferta zakupu zgodnie z ogólnymi warunkami Sprzedaży.
- b. Zamówienia na asortyment będący w obrocie Spółki HTS mogą być przyjmowane wyłącznie w formie pisemnej. Kupujący może złożyć zamówienie za pośrednictwem faxu, poczty elektronicznej lub poczty tradycyjnej.
- c. Kupujący winien na zamówieniu powołać się na numer oferty handlowej lub umowę określającą warunki handlowe współpracy w celu uzyskania odpowiednich rabatów od cen katalogowych zawartych w cenniku produktów.
- d. Czas realizacji zamówienia zależy od dostępności produktu w magazynie Spółki HTS lub u producenta. Szacowany czas realizacji zamówienia podawany jest każdorazowo w ofercie, przy czym Spółka HTS zastrzega sobie możliwość opóźnienia w realizacji wynikającego z opóźnień w dostawie produktu od producenta, na co Klient wyraża zgodę.
- e. W przypadku złożenia zamówienia bez wcześniejszego wystosowania oferty przez Spółkę HTS, umowę uważa się za zawartą jeżeli w ciągu 14 dni od otrzymania zamówienia Spółka HTS potwierdzi przyjęcie zamówienia lub rozpocznie jego realizację. Wówczas zamówienie traktuje się jako wiążącą ofertę zakupu.
- f. Dostarczony Kupującemu towar objęty jest zastrzeżeniem własności i pozostaje własnością Spółki HTS do chwili otrzymania przez Spółkę HTS całkowitej zapłaty. Towar ten nie może być przedmiotem zastawu ani innego obciążenia. Tytuł własności zostanie przeniesiony na Kupującego po spełnieniu wszelkich zobowiązań wynikających z dostaw od Spółki HTS.
- g. Ewentualne anulowanie zamówienia wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku całkowitego lub częściowego odstąpienia od zamówienia lub z powodu modyfikacji zamówienia Spółka HTS zastrzega sobie prawo do obciążenia Kupującego kosztami związanymi z realizacją zamówienia, w tym kosztami składowania towaru, jego przygotowania i dostawy. Za towary sprowadzone lub wyprodukowane wyłącznie na zamówienie Kupującego Spółka HTS ma prawo obciążyć Kupującego w 100% wartości towaru. Anulowanie zamówienia jest możliwe

w ciągu 7 dni od daty jego złożenia.

- h. Sprzedaż towaru będącego w asortymencie Spółki HTS odbywa się wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Spółka HTS zastrzega sobie prawo do zaokrąglania w górę zamówionych ilości do pełnych opakowań zbiorczych. W przypadku zastrzeżenia przez Kupującego na swoim zamówieniu brak zgody na ilości wynikające z opakowań zbiorczych, Spółka HTS ma prawo do doliczenia na fakturze dodatkowych kosztów związanych z przepakowywaniem towarów.
- i. Klient będący podmiotem uprawnionym do wykonywania czynności instalowania niehermetycznie zamkniętych urządzeń napełnionych fluorowymi gazami cieplarnianymi (posiadający tzw. "certyfikat F-gaz") jest zobowiązany do wskazania w zamówieniu numeru tego certyfikatu, a także do niezwłocznego poinformowania Spółki HTS o utracie, zawieszeniu oraz odwieszeniu tego certyfikatu przez właściwy organ.
- j. Jeżeli przy zamówieniu towaru Spółka HTS wymaga wpłaty zadatku, nie jest on zwracany w przypadku, gdy Kupujący zrezygnuje z zamówienia lub nie odbierze towaru.

3. Regulacja Cen

- a. Przedstawione w cenniku ceny stanowią ceny katalogowe przykładowych produktów poszczególnych producentów, których Spółka HTS jest dystrybutorem.
- b. Ceny podane w cenniku Spółki HTS są cenami katalogowymi netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć należny podatek VAT.
- c. Spółka HTS zastrzega sobie prawo do zmiany cen w przypadku zmian w kursie walut, zmian cen materiałów, zmian wynagrodzeń, ingerencji rządu lub podobnych warunków, a także zmian producentów, na które Spółka HTS nie ma wpływu. Spółka HTS zastrzega sobie możliwość zmiany cen bez odrębnego powiadomienia.
- d. Przedstawione w cenniku ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
- e. Od przedstawionych w cenniku cen Kupujący ma prawo uzyskać dodatkowe rabaty ustalane na odrębnych warunkach.
- f. Jeżeli w cenniku przedstawiono ceny produktów w walucie obcej, cena na fakturze końcowej jest przeliczana wg kursu średniego NBP z dnia poprzedzającego jej wystawienie.

4. Warunki Płatności

Jeżeli nie zostanie ustalone inaczej, płatność dokonywana jest przy odbiorze towaru w formie wpłaty gotówkowej bądź za pomocą karty płatniczej lub poprzez przedpłatę na konto Spółki HTS. Jeżeli natomiast zostanie indywidualnie ustalony odroczony termin płatności za pomocą przelewu bankowego, będą miały zastosowanie następujące zasady:

- a. W przypadku opóźnienia w realizacji należnej płatności, Kupujący będzie płacił za każdy dzień opóźnienia odsetki umowne w wysokości odsetek maksymalnych, o których mowa w art. 359 § 2(1) k.c.
- b. Odsetki z tytułu nieterminowej płatności muszą być zapłacone przez Kupującego w nieprzekraczalnym terminie 7 dni, licząc od daty otrzymania noty informującej o naliczaniu odsetek.
- c. W razie opóźnienia płatności, Spółka HTS jest ponadto uprawniona do wstrzymania lub anulowania pozostałych dostaw związanych ze składami przez Kupującego zamówieniami i/lub rozszerzeń o odszkodowanie.
- d. W przypadku zamówień na towary nie magazynowe lub produkowane wyłącznie na zamówienie Kupującego, Spółka HTS wymaga wpłaty zadatku w wysokości ustalonej indywidualnie z Kupującym. Termin realizacji zamówienia liczony jest od daty wpłynięcia zadatku na konto Spółki HTS.
- e. Aby Kupujący rozpoczynający współpracę ze Spółką HTS mógł

ubiegając się o odroczone terminy płatności, zobowiązany są do dokonania minimum trzech zakupów opłaconych, na kwotę min. 500 PLN netto każdy. Ponadto do uzyskania odroczonych terminów płatności oraz ustalenia limitu kupieckiego Spółka HTS wymaga przedstawienia dokumentów założycielskich Kupującego (NIP, REGON, KRS/Odpis z Ewidencji Działalności Gospodarczej).

5. Dostawa i Zakres Odpowiedzialności Stron

- a. Dostawa towaru do Kupującego może odbywać się w następujący sposób:
 - Odbiór własny z magazynu Spółki HTS w Warszawie, ul. Borecka 4B, od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16,
 - Wysyłka firmą spedycyjną na koszt Kupującego, przy czym Kupujący ma prawo wybrać firmę spedycyjną,
 - Wysyłka towaru środkami transportu należącymi do Spółki HTS, przy czym Spółka HTS doliczy do wysyłki koszty transportu w przypadku niespełnienia przez Kupującego minimum logistycznego. Minimum logistyczne ustalone jest w zależności od odległości miejsca dostawy. Aby spełnić warunek bezpłatnej dostawy, Kupujący winien zamówić towar o łącznej wartości przekraczającej 2 000 PLN netto po rabacie, jeżeli miejscem dostawy jest obręb m.st. Warszawy. W przypadku, gdy miejscem dostawy jest punkt poza obrębem określonym powyżej, lecz nie dalej niż 100 km od magazynu Spółki HTS, faktura sprzedaży winna opiewać na kwotę minimum 4 000 PLN netto po rabacie. Wartość minimalna zamówienia, które będzie dostarczone na koszt Spółki HTS do miejsc odległych o ponad 100 km od magazynu Spółki HTS będą z Kupującym ustalone indywidualnie.
- b. W przypadku, gdy wartość zamówienia nie przekracza minimum logistycznego, Spółka HTS obciąża Kupującego kosztami transportu w wysokości 100 PLN netto, gdy dostawa realizowana jest w obrębie m.st. Warszawy. W przypadku dostawy niespełniającej warunku minimum logistycznego poza obręb określony powyżej, ale nie dalej jak 100 km od magazynu Spółki HTS, Kupujący poniesie zryczałtowany koszt transportu w wysokości 200 PLN netto. Koszty transportu na odległość powyżej 100 km od magazynu Spółki HTS ustalane będą indywidualnie.
- c. Terminy dostawy są umowne. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty i uszkodzenia towaru przechodzi na Kupującego z momentem załadowania towaru do danego środka transportu.
- d. Spółka HTS nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w realizacji zamówień i dostawie towaru spowodowane okolicznościami niezależnymi, włączając w to, ale nie ograniczając się do: opóźnienia dostaw towaru, dostaw wadliwych lub niekompletnych od poddostawców do magazynu Spółki HTS, strajku, konfliktu pracowniczego, itp. lub w wyniku nadzwyczajnych środków podjętych przez rząd, przeszkód w transporcie, w tym oblodzenie lub innych trudności transportowych, przerw w dostawie energii elektrycznej lub podobnych utrudnień w produkcji, pożaru lub wypadku w zakładzie, we własnym magazynie lub u poddostawców.
- e. Na zakupione towary Spółka HTS wystawia faktury VAT. Kupujący zobowiązany jest podać aktualne dane do faktury w momencie składania zamówienia.
- f. Dokumentem, który uprawnia do odbioru towaru z magazynu, jest oryginalny dokument WZ z podpisem wystawiającego go Handlowca. Faktura nie jest podstawą do wydania towaru.
- g. W przypadku odbioru własnego towaru z magazynu Spółki HTS, Kupujący zobowiązany jest dokonać przeliczenia ilości i zgodności wydawanych towarów z dokumentem magazynowym WZ. Podpisanie przez Kupującego dokumentu WZ jest jednoczesnym potwierdzeniem zgodności ilości i jakości odebranego towaru. Kupujący zobowiązany jest do podpisania dokumentu WZ czystym imieniem i nazwiskiem.
- h. W przypadku wysyłki towaru firmą spedycyjną Kupujący powinien

przy odbiorze przesyłki dokonać przeliczenia ilości i zgodności towaru z dokumentem magazynowym WZ. Wszelkie ewentualne rozbieżności winny być zgłaszane w formie pisemnej w terminie 3 dni roboczych od momentu dostawy towaru przez firmę spedycyjną. Brak zgłoszenia rozbieżności z otrzymanym dokumentem WZ w powyższym terminie, oznacza zgodność przesyłki z dokumentem.

- i. Reklamacje dotyczące ilości i cech zewnętrznych produktów, wysyłanych firmą spedycyjną, złożone po upływie 3 dni roboczych nie będą rozpatrywane.
- j. Spółka HTS nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne zniszczenia zamówionego towaru powstałe podczas transportu przez firmę spedycyjną. W przypadku stwierdzenia przez Kupującego zniszczenia opakowania i/lub towaru w momencie odbioru towaru od firmy spedycyjnej, zobowiązany jest on do sporządzenia w obecności kuriera „Protokołu zniszczenia”, na podstawie którego można dochodzić reklamacji w firmie spedycyjnej.
- k. W przypadku dostawy towaru środkami transportu należącymi do Spółki HTS, Kupujący zobowiązany jest w momencie odbioru sprawdzić poprawność dostawy co do jej ilości i jakości na podstawie dokumentu WZ będącego każdorazowo w posiadaniu kierowcy.
- l. W momencie pokwitowania odbioru towaru, na Klienta przechodzi wszelkie ryzyko związane z jego posiadaniem, użytkowaniem, utratą czy uszkodzeniem.

6. Zwrot Towaru

- a. Zwrot produktu możliwy jest wyłącznie po uzyskaniu zgody Spółki HTS i wcześniejszym kontakcie z opiekunem handlowym. Zgoda na zwrot będzie wyrażona wyłącznie, jeśli produkt nadaje się do dalszej odsprzedaży (w szczególności jest nieużywany, został zakupiony w HTS, nie nosi śladów montażu, nie jest uszkodzony, nie był wytwarzany/sprawdzany na specjalne życzenie Klienta - jest produktem typowym/magazynowym, posiada oryginalne opakowanie).
- b. Spółka HTS zastrzega sobie prawo do decyzji, czy zwracany produkt nadaje się do przyjęcia. Ponadto Spółka HTS zastrzega sobie prawo do decyzji, co jest produktem magazynowym (typowym).
- c. Zwrot produktu magazynowego może nastąpić maksymalnie 14 dni kalendarzowych od dnia sporządzenia dokumentu WZ, na którym widnieją zwracane produkty. Towary sprawzone pod zamówienie Klienta (nie magazynowe) nie podlegają zwrotowi.

7. Warunki Gwarancji i Reklamacji

- a. Na towar będący w ofercie Spółki HTS udzielana jest gwarancja producenta danego towaru i uzależniona jest od rodzaju i typu sprzedawanego asortymentu. Gwarancją objęte są wady ukryte produktu. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek złego przechowywania, transportowania lub użytkowania towaru.
- b. Wszelkie roszczenia lub reklamacje dotyczące wad lub/i opóźnienia w dostawie towaru winny być niezwłocznie, nie później niż w terminie 3 dni, przekazywane do Spółki HTS przez Kupującego w formie pisemnej.
- c. W przypadku, gdy produkt posiada Kartę Gwarancyjną, podstawą do rozpatrzenia gwarancji jest wypełniona i opieczętowana Karta Gwarancyjna. W przypadku, gdy produkt nie posiada Karty Gwarancyjnej, reklamację należy zgłaszać na formularzu reklamacyjnym. W obu przypadkach warunkiem niezbędnym do rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie dowodu zakupu.
- d. Wszystkie reklamowane towary muszą być dostarczone do magazynu Spółki HTS lub odpowiedniego producenta na koszt Kupującego. Spółka HTS nie ponosi kosztów transportu, demontażu, lub innych związanych z dostarczeniem reklamowanego towaru.

Ogólne warunki sprzedaży i dostaw

- e. W przypadku zasadnych reklamacji jakościowych towaru, Spółka HTS w pierwszej kolejności zastrzega sobie prawo do wymiany towaru na nowy i wolny od wad. Faktura korygująca będzie wystawiona kupującemu jedynie wtedy, gdy wyczerpią się inne możliwe sposoby załatwienia reklamacji.
- f. Przed wystaniem reklamowanego towaru, Spółka HTS wymaga ustalenia przez Kupującego zasad i sposobu przesyłki pod rygorem odmowy jej przyjęcia.

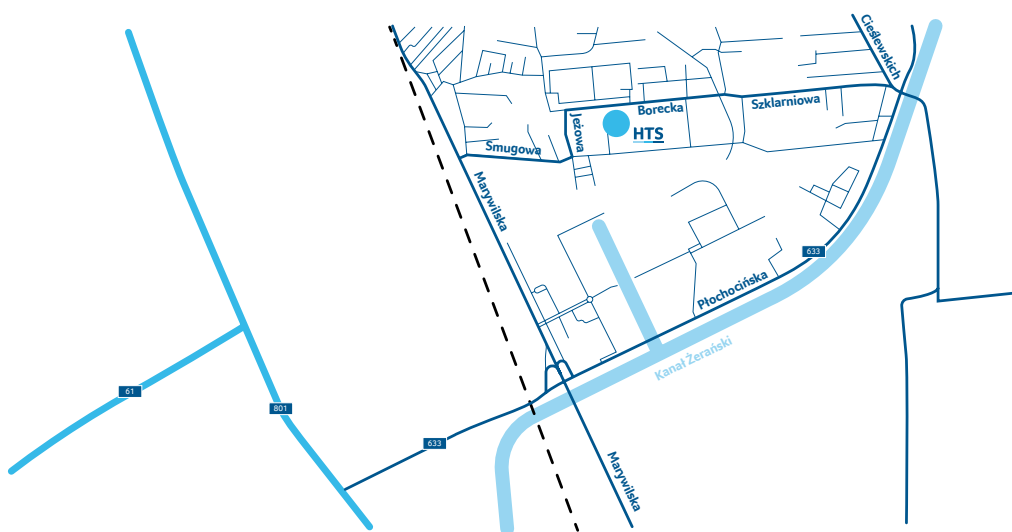
8. Postanowienia Końcowe

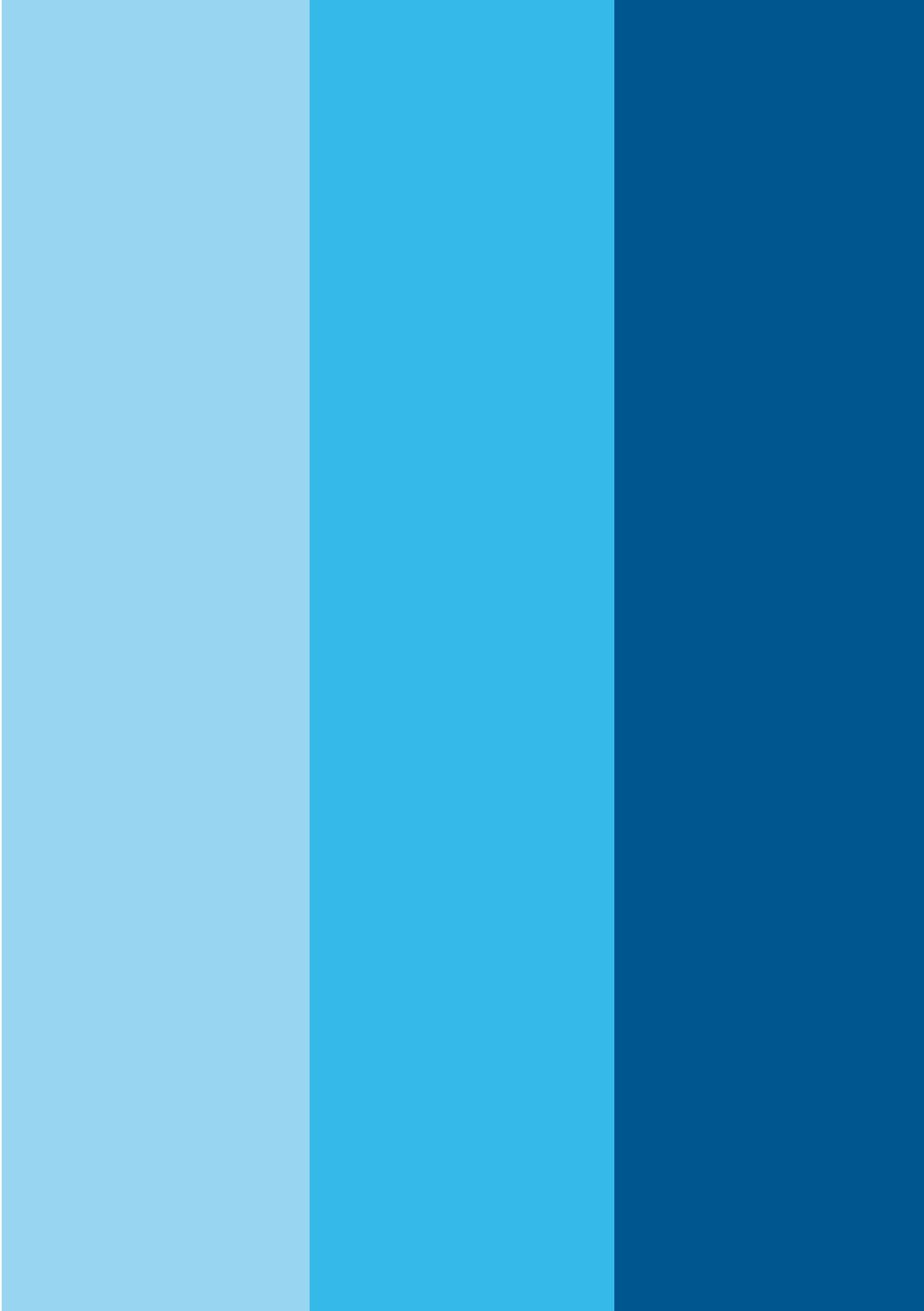
- a. Wszelkie ustalenia dokonywane za pomocą jakiegokolwiek środka komunikowania się, a zmieniające lub uchylające którekolwiek

z opisanych wyżej postanowień, wymagają dla swej ważności potwierdzenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

- b. Jeżeli niektóre z postanowień niniejszych warunków okażą się być nieważne lub zostaną uznane za nieważne przez Sąd lub właściwy organ, pozostałe postanowienia zachowują swą ważność, chyba że z okoliczności wynika, że bez postanowień objętych nieważnością umowa nie zostałaby zawarta.
- c. Wszelkie spory lub nieporozumienia powstałe pomiędzy Stronami będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim. W pierwszej kolejności pomiędzy nimi na zasadach polubownych. Jeżeli spory winny być rozstrzygane na drodze postępowania sądowego, Strony zgadzają się, że Sądem tym będzie Sąd właściwy dla miejsca siedziby Spółki HTS.

Jak dojechać?





HTS

cały świat wentylacji

HTS POLSKA Sp. z o.o. Sp. k.
03-034 Warszawa
ul. Borecka 4B

tel. +48 22 811 07 60
fax +48 22 811 23 08
www.hts.com.pl

