

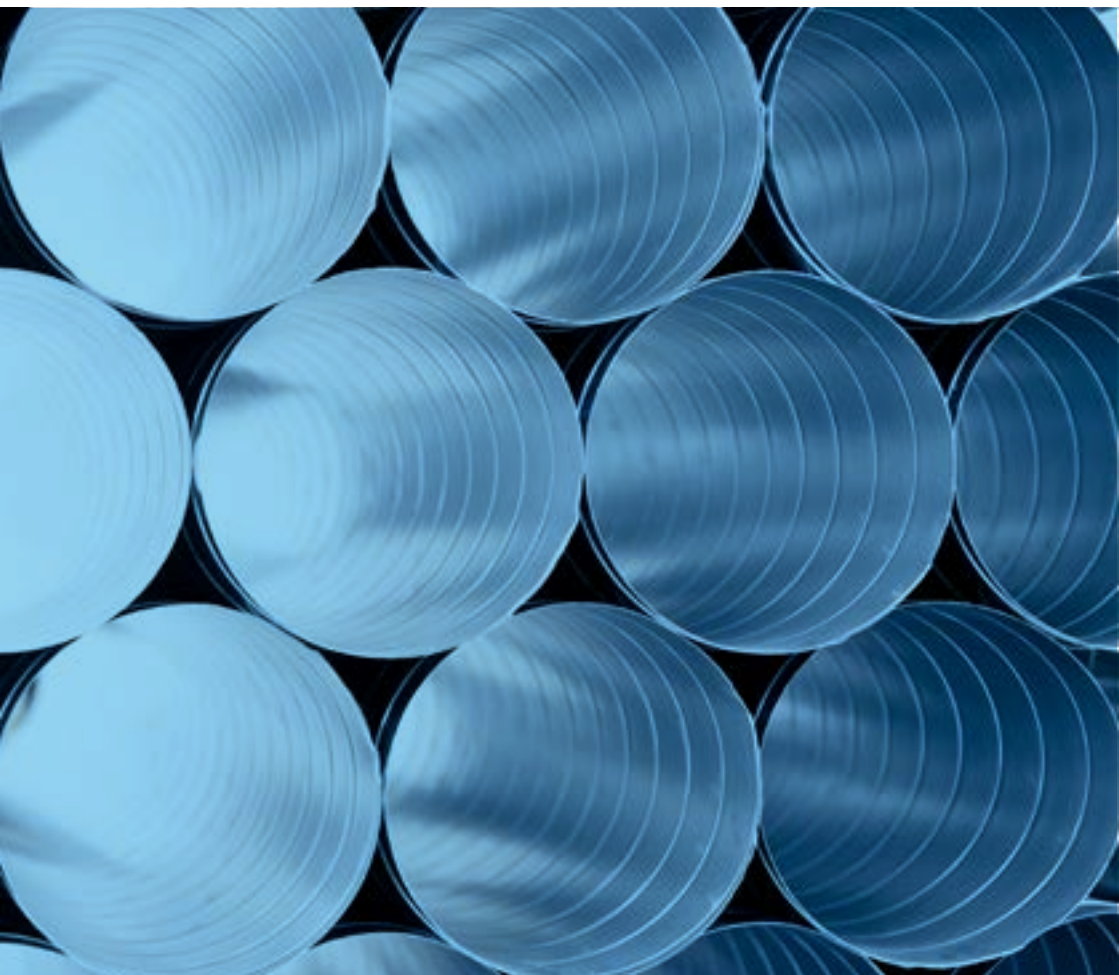
HTS

cały świat wentylacji

2017
wydanie I

Cennik produktów

ważny od 01 maja 2017



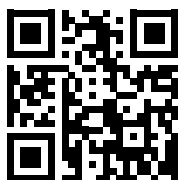
Odwiedź naszą stronę internetową!
www.hts.com.pl



newsletter,
nowości i promocje

również na
urządzeniach mobilnych

pełny katalog
produktów online



Cennik produktów

ważny od 01 maja 2017

2017
wydanie I

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.

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem systemu CLIMAVER w Warszawie!



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".

Autoryzowany dystrybutor renomowanych marek

Venture Industries, LG, Daikin, Hisense, Systemair, Vents, Rosenberg, Östberg, Paroc, Rockwool, DEC International, Mercor, Armacell, Salda, Lindab, RDJ Klima, Walraven, IRMARK, Uniwersal, Harmann, Climaver



w jednym cenniku

Prezentujemy Państwu nasz cennik

Przedstawione ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 Kodeksu Cywilnego. 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 nie zawierają podatku Vat.

Ceny podane w EUR przeliczone 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:





Kanały i kształtki wentylacyjne	7
Kanały prostokątne	8
Kanały okrągłe.....	9
Przewody elastyczne	28
Kanały samonośne Climaver.....	30



Osprzęt wentylacyjny	31
Czerpnie, wyrzutnie, wywietrzaki, podstawy.....	32
Tłumiki akustyczne.....	35
Przepustnice.....	37
Siłowniki do przepustnic	38
Kłapy i drzwiczki rewizyjne.....	39



Materiały izolacyjne.....	41
Wełna mineralna.....	42
Wełna szklana.....	53
Kauczuk syntetyczny	54
Polietylen	71



Kratki i nawiewniki	79
Anemostaty.....	80
Dysze dalekiego zasięgu	82
Nawiewniki	82
Kratki.....	84
Kratki / Zawory wentylacyjne.....	91
Skrzynki rozprężne.....	92



Zabezpieczenia przeciwpożarowe.....	95
Kłapy przeciwpożarowe	96
Zawory przeciwpożarowe.....	106
Pasywne zabezpieczenia przeciwpożarowe	107



Klimatyzatory	109
Daikin.....	110
Fujitsu.....	112
Gree.....	117
Lennox	120
LG.....	122
Mitsubishi	136
Samsung	154
Akcesoria do klimatyzacji	156

Wentylatory	165
Harmann.....	166
Helios.....	185
Metalplast.....	187
Östberg.....	190
Rosenberg.....	196
Salda.....	197
Systemair.....	198
Uniwersal.....	201
Vents.....	204
Venture Industries.....	214
Nagrzewnice i chłodnice powietrza	221
Nagrzewnice elektryczne i wodne.....	222
Chłodnice wodne.....	225
Akcesoria do nagrzewnic i chłodnic.....	226
Kurtyny powietrzne	227
Sonniger, Venture Industries.....	228
Rosenberg.....	229
VTS, Systemair FRICO.....	231
Centrale rekuperacyjne i wentylacyjne	235
Centrale z odzyskiem ciepła Vallox.....	236
Centrale wentylacyjne Vents.....	237
Centrale Östberg.....	243
Centrale Salda.....	245
Elementy kominowe i kominkowe	251
Nasady kominowe Darco.....	252
Systemy DGP Darco.....	258
Nawietrzaki Darco.....	261
Materiały montażowe	263
Obejmy, szyny, stopy BIS YETI Walraven.....	264
Pręty, zawiesia, tuleje, blachowkręty, śruby, gwoździe.....	267
Silikony, pianki, opaski zaciskowe, taśmy, uszczelki.....	270
Materiały do produkcji kanałów	273
Profile, narożniki, kołnierze, krzyżaki, łączniki elastyczne.....	274
Narzędzia i elektronarzędzia	275
Narzędzia ręczne.....	276
Elektronarzędzia Bosch.....	279



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	50,00	60,00	70,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	60,00	70,00	80,00

	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	52,00	62,00	72,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	62,00	72,00	82,00

	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	54,00	64,00	74,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	64,00	74,00	84,00

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	200,00	240,00	280,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301	240,00	280,00	320,00
Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	240,00	288,00	336,00
Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404	288,00	336,00	384,00

Kanały spawane z blachy czarnej

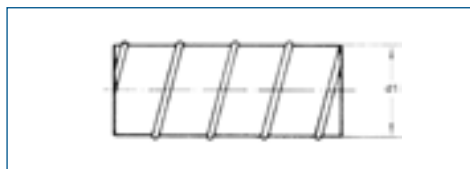
	kanał bok		
	< 1 000	1 000-2 000	> 2 000
Kanał prostokątny spawany z blachy czarnej	200,00	220,00	240,00
Kształtka prostokątna spawana z blachy czarnej	210,00	234,00	252,00

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 SPR z blachy ocynkowanej



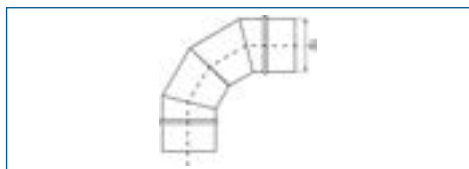
d1 (mm)	grubość blachy ocynkowanej (mm)						d1 (mm)
	0,4	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	
80	17,51	21,20	24,90	30,70	36,20	40,20	80
100	19,21	25,80	30,30	37,40	44,50	49,10	100
125	24,50	32,00	37,80	46,80	55,60	61,50	125
140	30,40	30,40	42,50	52,50	62,50	69,30	140
150	29,38	29,38	45,30	56,00	66,80	73,90	150
160	31,33	40,70	48,10	59,60	71,00	78,40	160
180	39,06	39,06	54,70	67,80	80,70	89,30	180
200	39,17	50,80	60,30	74,70	88,90	98,60	200
225	48,62	48,62	67,80	84,10	100,20	110,80	225
250	50,63	63,30	75,30	93,30	111,20	123,30	250
280	60,78	60,78	83,90	103,90	123,90	137,30	280
315	67,77	79,10	94,20	116,60	139,10	154,20	315
355	72,30	89,20	106,20	131,80	157,20	174,10	355
400	81,20	102,77	119,50	148,10	176,80	195,90	400
450	90,80	112,73	133,50	165,50	197,70	219,00	450
500	100,90	124,60	148,50	184,20	219,80	243,70	500
560	112,90		166,30	206,20	246,40	273,00	560
630	126,90		186,90	232,00	277,00	307,00	630
710	142,70		210,30	261,10	311,70	345,60	710
800	160,40		236,60	293,70	350,80	388,70	800
900	180,80			330,90	395,20	438,30	900
1000	200,50			367,00	438,50	486,10	1000
1120	224,50			411,40	491,30	544,70	1120
1250	250,60			459,10	548,40	608,00	1250



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

 Pozycje wykonywane jako standard

Kolano segmentowe - BS



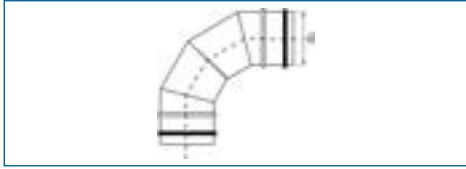
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	25,80	22,00	17,00	14,30	12,60	80
100	27,20	22,90	18,10	15,00	13,00	100
125	35,30	29,50	23,10	19,30	16,70	125
140	40,20	33,60	26,40	21,80	18,80	140
150	43,60	36,30	28,50	23,60	20,30	150
160	47,00	39,20	30,60	25,40	21,80	160
180	54,30	44,90	35,20	29,00	24,80	180
200	61,80	51,10	40,00	32,70	27,70	200
225	71,70	59,10	46,30	37,70	31,70	225
250	88,50	71,80	56,60	45,40	38,00	250
280	103,00	83,30	65,40	52,30	43,20	280
315	121,10	97,20	76,40	60,70	49,80	315
355	147,10	118,30	93,90	75,20	62,10	355
400	174,20	139,10	110,50	87,60	72,00	400
450	206,10	163,70	129,90	102,40	83,20	450
500	275,70	215,50	171,90	133,10	106,40	500
560	340,80	267,40	215,40	168,40	136,00	560
630	416,30	325,20	261,60	203,40	162,80	630
710	572,10	441,10	355,40	272,20	214,40	710
800	694,10	531,70	427,40	324,70	252,80	800
900	882,20	678,70	548,90	420,50	330,00	900
1000	1 140,20	869,20	703,20	532,60	412,70	1000
1120	1 403,30	1 066,20	859,50	647,60	498,00	1120
1250	1 702,20	1 288,50	1 039,30	779,90	596,20	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 - BSU



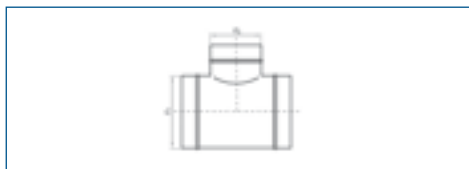
d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	34,20	29,60	23,50	20,20	17,90	80
100	36,40	31,30	25,10	21,60	19,10	100
125	46,70	40,00	32,10	27,50	24,40	125
140	53,20	45,50	36,40	31,20	27,30	140
150	57,60	49,00	39,20	33,50	29,40	150
160	62,20	52,70	42,30	36,10	31,70	160
180	71,40	60,50	48,30	41,10	35,80	180
200	80,80	68,40	54,60	46,00	40,20	200
225	93,50	78,30	62,80	52,80	45,60	225
250	113,70	94,20	75,70	62,70	53,90	250
280	131,50	108,60	87,00	72,00	61,40	280
315	153,60	126,10	101,10	82,90	70,40	315
355	182,60	149,40	120,10	98,50	83,30	355
400	214,90	174,80	140,50	114,20	96,10	400
450	253,00	204,60	164,20	132,70	110,50	450
500	332,40	264,30	212,70	168,70	138,20	500
560	407,60	324,60	263,40	210,30	173,20	560
630	496,00	393,10	318,30	252,60	206,30	630
710	672,20	525,10	425,40	331,90	266,60	710
800	811,80	629,70	509,00	393,80	312,70	800
900	1 027,40	799,30	649,30	505,20	403,30	900
1000	1 317,60	1 014,70	823,90	633,30	498,70	1000
1120	1 618,30	1 241,90	1 004,40	767,70	599,80	1120
1250	1 955,80	1 494,40	1 209,10	919,60	713,80	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	19,30	21,10											
125	22,20	24,80	27,20										
140	24,10	26,80	29,10	30,80									
150	25,80	27,80	30,80	32,40	33,60								
160	27,60	29,40	32,40	34,00	34,50	35,70							
180	29,90	31,80	34,70	36,40	37,80	39,10	40,80						
200	32,50	35,00	38,00	39,60	40,80	42,20	44,20	46,80					
225	36,00	38,00	41,70	43,20	44,60	45,80	48,50	50,70	54,40				
250	41,90	45,10	49,30	51,00	52,50	54,40	57,20	60,30	63,50	67,70			
280	46,50	49,50	53,80	56,60	58,10	59,50	62,70	65,70	69,80	73,00	77,70		
315		55,40	59,60	61,30	63,80	65,20	68,20	71,40	75,60	79,80	85,30	91,00	
355			69,60	72,20	73,80	76,30	79,30	83,10	87,60	91,80	97,30	103,80	
400				79,80	82,30	83,90	87,80	91,80	96,80	101,10	107,50	114,20	
450					91,30	92,90	96,70	101,70	106,90	111,90	117,30	125,20	
500						115,80	121,60	126,30	133,70	139,80	147,40	157,80	
560							146,80	152,70	160,10	166,10	175,00	185,10	
630								172,60	180,00	188,50	197,50	208,90	
710									235,10	245,00	256,80	271,60	
800										273,10	286,40	301,30	
900											340,80	358,60	
1000												427,60	
1120													
1250													



Cena netto w PLN/szt.

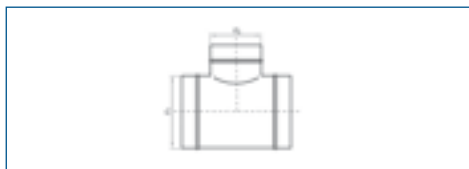
Trójniki asymetryczne - typ TE

Cena TE = TS + 25%



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
112,60												355
124,10	132,20											400
135,80	144,80	156,10										450
170,40	182,60	196,10	209,50									500
199,30	212,40	226,90	241,60	266,40								560
224,20	238,80	254,60	270,80	296,50	319,60							630
291,00	309,20	330,60	350,60	383,90	413,60	448,00						710
323,30	343,00	365,90	388,60	423,30	455,90	494,50	536,70					800
382,30	405,00	429,30	455,40	492,90	528,50	570,40	617,20	675,80				900
455,30	482,00	511,80	541,80	586,20	630,20	679,20	733,60	804,30	867,40			1000
515,60	545,30	578,80	612,00	660,00	707,30	761,50	822,50	900,00	968,20	1051,80		1120
	601,80	638,20	674,80	727,30	779,20	839,70	905,50	989,20	1065,00	1154,90	1253,20	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	27,50	30,10											
125	31,60	35,10	38,00										
140	34,50	37,90	40,90	42,90									
150	36,60	40,20	43,00	45,10	46,90								
160	38,80	41,40	45,10	47,30	49,00	50,70							
180	42,30	45,60	49,50	51,50	53,20	54,10	57,50						
200	46,70	49,10	53,00	56,00	57,60	58,30	61,60	65,00					
225	50,80	54,10	58,70	60,80	62,40	64,20	67,60	70,20	74,80				
250	59,50	63,20	68,50	70,60	72,60	74,70	78,40	82,10	87,20	91,50			
280	65,50	69,30	74,50	78,00	79,70	81,70	85,40	89,10	94,40	99,40	105,10		
315		77,00	82,20	85,70	87,50	89,40	94,20	97,80	103,00	108,20	114,90	122,10	
355			93,70	96,90	98,80	100,90	105,70	110,30	115,50	120,70	127,50	135,40	
400				107,10	108,90	112,00	116,80	121,50	126,50	132,80	139,40	148,40	
450					120,70	123,70	128,40	133,20	139,50	145,50	153,20	162,50	
500						151,00	156,60	163,50	170,90	179,50	188,50	200,50	
560							186,60	193,60	202,20	210,60	221,00	232,90	
630								219,90	228,60	238,60	249,10	262,40	
710									291,00	304,00	317,70	334,80	
800										336,90	353,60	370,70	
900											418,50	438,90	
1000												519,20	
1120													
1250													



Cena netto w PLN/szt.

Trójniki asymetryczne - typ TE

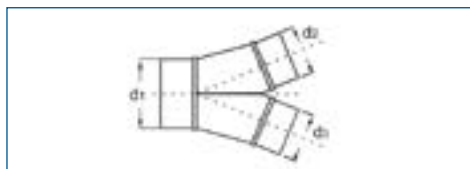
Cena TE = TS + 25%



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
145,00												355
159,30	169,20											400
174,00	184,90	198,40										450
214,10	228,40	244,20	260,00									500
248,10	263,50	280,50	297,80	326,20								560
278,70	295,70	314,30	333,10	362,70	389,60							630
355,30	376,30	401,10	424,00	462,00	496,20	535,70						710
394,40	417,00	443,30	469,40	508,80	546,10	590,40	638,80					800
464,40	490,30	518,10	548,00	590,70	631,40	679,20	732,80	799,50				900
548,70	579,00	613,00	647,00	697,30	747,20	803,00	864,80	944,70	1016,40			1000
621,50	655,30	693,20	731,00	785,10	838,80	900,20	969,40	1057,00	1134,30	1229,10		1120
	722,70	763,90	805,30	864,50	923,20	991,60	1066,10	1160,40	1246,10	1347,90	1459,00	1250

Rozgałęzienie 60, 90, 120° - RY

Trójnik ortowy



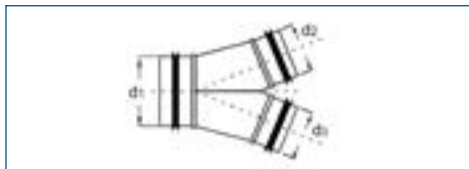
d1 (mm)	trójnik ortowy	rozgałęzienie		
		60°	90°	120°
80	77,30	49,30	42,00	36,30
100	78,30	49,30	43,00	37,40
125	82,50	55,40	47,80	41,70
140	93,60	65,90	57,00	49,10
150	95,10	68,60	58,60	51,40
160	119,80	82,00	69,80	60,50
180	123,30	86,30	73,60	64,20
200	142,00	97,20	82,60	72,10
225	155,90	108,30	91,90	79,50
250	181,60	124,50	104,80	91,20
280	212,50	142,60	120,50	104,30
315	279,80	177,70	149,50	128,90
355	326,10	207,50	172,60	150,40
400	383,40	239,70	199,10	172,70
450	454,70	279,90	231,00	200,10
500	619,40	366,00	300,50	259,90
560	750,10	438,50	358,30	310,70
630	912,80	530,50	432,00	374,00
710	1 226,80	691,80	555,10	479,00
800	1 497,80	838,20	674,50	584,00
900	1 867,60	1 041,80	834,10	721,90
1000	2 467,40	1 329,20	1 055,30	908,70
1120	3 062,60	1 642,60	1 297,70	1 114,40
1250	3 796,30	1 993,20	1 567,90	1 346,50



Cena netto w PLN/szt.

Rozgałęzienie z uszczelką 60, 90, 120° - RYU

Trójnik orłowy z uszczelką

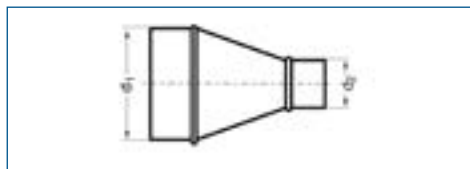


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie		
		60°	90°	120°
80	99,50	64,50	56,80	49,80
100	101,10	66,00	58,30	51,30
125	106,60	72,70	63,40	57,00
140	121,00	87,70	77,00	68,00
150	123,70	91,10	78,90	70,00
160	154,00	108,00	93,40	83,20
180	158,60	113,70	98,50	86,60
200	180,60	128,80	111,10	98,30
225	199,30	142,00	122,00	108,10
250	230,10	163,10	139,70	122,80
280	267,10	186,10	159,30	139,90
315	347,70	231,10	196,00	172,50
355	403,20	264,80	225,10	196,80
400	471,30	305,80	258,20	226,20
450	555,70	355,00	297,90	260,80
500	741,10	452,60	376,60	328,40
560	892,50	538,60	445,90	389,50
630	1 081,70	649,00	535,30	466,80
710	1 436,30	834,20	677,80	588,80
800	1 745,10	1 004,10	817,40	711,80
900	2 170,00	1 243,20	1 006,50	875,80
1000	2 844,30	1 571,10	1 260,50	1 091,20
1120	3 521,20	1 936,50	1 545,70	1 334,10
1250	4 351,20	2 337,80	1 857,20	1 602,60



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	12,60												
125	16,20	15,80											
140	18,60	17,50	17,80										
150	19,80	19,40	19,00	18,70									
160	21,00	20,50	20,10	19,80	19,60								
180	24,00	23,70	23,20	23,00	22,80	22,60							
200	27,80	26,70	27,00	26,00	25,80	25,60	25,30						
225		31,10	29,80	29,50	29,50	29,30	28,00	27,70					
250		37,60	36,20	35,90	35,70	35,60	34,40	34,10	32,70				
280			44,30	41,30	40,20	40,00	39,80	38,50	37,90	36,60			
315				50,00	48,00	47,80	47,50	46,20	45,90	44,50	42,00		
355					64,90	61,80	61,60	61,10	59,80	58,40	54,10	48,90	
400						76,40	73,30	70,00	67,80	65,40	63,00	60,50	
450							86,40	85,20	83,80	80,60	74,50	69,30	
500								115,20	110,20	108,50	104,60	98,20	
560									133,50	128,40	122,00	112,00	
630											160,60	154,20	
710													206,00
800													254,40
900													
1000													
1120													
1250													



Cena netto w PLN/szt.

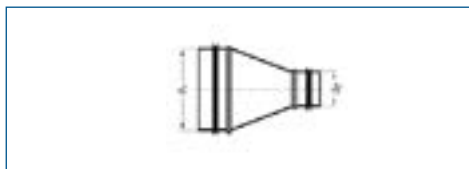
RE - Redukcje asymetryczne

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
61,00											400
70,40	68,80										450
96,30	90,90	83,00									500
112,60	108,50	104,10	98,80								560
151,40	144,80	135,70	126,70	123,40							630
204,00	199,20	187,00	183,50	172,80	153,60						710
251,00	242,00	231,30	220,80	222,80	205,00	189,60					800
313,40	304,30	293,60	283,20	282,20	260,10	244,90	221,30				900
	396,10	384,40	372,80	372,10	339,90	324,80	306,30	273,80			1000
		448,40	437,00	436,00	402,30	385,50	367,40	342,60	306,90		1120
			509,80	511,90	475,30	457,10	437,30	424,90	398,80	372,20	1250

Redukcje symetryczne z uszczelką - RSU








d1 (mm)	średnica d2 (mm)												
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315	
100	18,40												
125	22,40	23,00											
140	26,40	25,40	25,30										
150	28,00	27,90	27,50	27,50									
160	29,40	29,40	29,20	29,00	28,80								
180	33,60	33,30	33,10	32,90	32,70	32,80							
200	38,40	37,40	37,90	37,00	36,90	36,70	36,60						
225		43,00	42,60	42,60	41,50	41,40	41,30	41,10					
250		50,90	49,60	49,50	49,50	49,30	48,20	48,20	47,70				
280			59,80	56,40	56,30	55,30	55,10	54,80	53,60	53,40			
315				67,20	65,90	65,70	65,70	64,50	64,30	62,00	60,60		
355					84,80	81,60	81,30	81,10	80,00	78,70	74,20	68,60	
400						98,90	95,50	92,10	90,00	87,80	85,40	83,10	
450							111,60	110,40	109,00	106,00	99,40	93,90	
500								145,20	140,10	138,40	134,30	128,90	
560									168,90	162,20	156,60	144,70	
630											201,30	194,60	
710													253,00
800													309,10
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
82,90											400
94,70	93,30										450
124,80	119,20	111,00									500
144,50	140,40	136,10	130,70								560
189,20	182,40	173,00	163,50	160,50							630
249,60	244,80	231,90	228,50	217,20	196,80						710
304,20	294,60	283,40	272,30	275,10	256,10	240,00					800
375,90	366,30	355,00	344,00	343,50	319,80	303,90	278,80				900
	470,30	458,00	445,60	445,40	410,70	394,80	375,40	340,40			1000
		532,10	520,00	519,40	483,00	465,30	446,20	419,90	381,60		1120
			604,10	607,00	567,40	548,10	527,10	514,50	486,60	458,50	1250






Kształtki bez uszczelki

	KS-F KS-R	KS-Sch*	KST	M N	DF DR	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	14,50	27,70	6,40	6,20	8,20	100
125	18,70	34,10	7,30	7,90	10,60	125
140	21,20	36,90	8,30	8,40	11,70	140
150	23,80	40,50	8,70	8,50	13,50	150
160	24,90	42,60	10,10	9,90	14,00	160
180	28,50	48,40	10,80	10,20	16,40	180
200	32,90	54,20	11,70	10,50	18,60	200
225	37,10	61,30	13,70	12,10	21,00	225
250	42,90	73,10	15,90	13,90	25,60	250
280	49,20	84,20	17,10	15,80	45,60	280
315	89,50	143,50	19,90	17,40	52,10	315
355	107,80	167,40	24,00	24,30	62,80	355
400	125,40	193,00	27,30	27,50	71,60	400
450	144,80	223,50	29,50	31,00	82,20	450
500	170,70	274,20	36,40	39,00	103,50	500
560	209,70	324,50	50,10	60,00	127,10	560
630	277,70	426,00	56,30	67,20	148,50	630
710	331,70	533,30	70,20	87,50	192,90	710
800	427,90	685,10	80,10	98,20	227,10	800
900	515,20	818,10	99,50	129,40	277,80	900
1000	652,80	1 058,70	119,80	158,60	344,80	1000
1120	754,40	1 248,50	134,00	177,10	406,60	1120
1250	874,20	1 470,90	148,10	195,60	479,10	1250

i Cena netto w PLN/szt.
*Podane ceny dotyczą kąta 30°, w ofercie dostępne również kąty 15, 45, 60°

- KS-F** Króciec z siatką do kształtek
- KS-R** Króciec z siatką do rur
- KS-Sch** Króciec z siatką skośny
- KST** Sztucer do przewodów płaskich
- M** Mufa
- N** Nypel
- DF** Zaślepka do kształtek
- DR** Zaślepka do rur

Kształtki z uszczelką

d1 (mm)	KS-FU KS-RU	KS-SchU*	KSTU	NU	DFU DRU	d1 (mm)
						
100	17,30	31,00	10,80	13,60	12,20	100
125	21,90	37,90	12,50	16,40	15,90	125
140	24,50	41,80	14,30	17,50	18,40	140
150	27,40	45,80	15,00	18,20	19,60	150
160	28,50	48,00	16,90	19,60	21,70	160
180	33,40	54,10	18,40	20,80	23,80	180
200	37,50	60,30	20,10	22,90	26,80	200
225	42,90	68,30	23,30	24,20	31,50	225
250	48,50	79,60	26,60	28,40	37,20	250
280	56,50	92,30	29,10	31,30	64,70	280
315	102,20	159,30	33,40	34,40	73,60	315
355	119,80	183,90	39,30	40,20	86,00	355
400	138,90	211,30	44,60	45,00	97,90	400
450	160,10	243,90	48,90	50,20	112,00	450
500	187,60	296,50	58,30	60,10	137,70	500
560	228,70	349,20	75,50	84,90	166,50	560
630	303,90	459,90	84,90	94,60	193,50	630
710	361,10	571,80	103,20	118,90	246,10	710
800	467,30	735,40	117,30	132,90	287,90	800
900	559,50	874,30	142,40	169,60	348,60	900
1000	709,80	1130,50	168,30	204,00	427,10	1000
1120	818,10	1328,50	188,40	227,30	500,70	1120
1250	945,40	1559,70	208,70	250,50	586,70	1250








Cena netto w PLN/szt.

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

- KS-FU** Króciec z siatką do kształtek z uszczelką
- KS-RU** Króciec z siatką do rur z uszczelką
- KS-SchU** Króciec z siatką skośny z uszczelką
- KSTU** Sztucer do przewodów płaskich z uszczelką
- NU** Nypel z uszczelką
- DFU** Zaślepka do kształtek z uszczelką
- DRU** Zaślepka do rur z uszczelką

Kształtki wentylacyjne okrągłe

	ES	ESL	ESLH	EPF	EPFH
d (mm)					
80	9,26	25,25	34,43	15,61	23,71
100	12,15	25,25	34,43	16,14	23,71
125	13,01	26,10	35,46	20,14	27,82
140	15,91		63,50		
150	14,43	26,73	36,07	22,05	29,66
160	14,43	27,15	36,48	22,25	31,95
180	16,50	31,20	40,19	24,59	35,64
200	16,50	33,11	42,04	26,24	37,07
224	24,01	103,99	90,29		
250	24,28	51,57	59,57	35,52	45,99
280	35,46		126,37		
300	36,57		126,37		
315	38,76	69,81	77,31	48,92	60,69
355	49,58	80,86	87,61	67,26	71,27
400	57,19	103,57	109,47	71,30	78,40
500				100,43	
630				117,87	
800				182,61	
1000				247,42	
1250				331,02	

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	23,23	23,23	23,23	-	23,23	23,23	23,23	-	-	-	80
100	-	23,52	23,52	-	23,52	23,52	23,52	23,52	41,66	41,66	100
125	-	-	29,52	-	29,52	29,52	29,52	29,52	-	29,52	125
150	-	-	-	40,01	-	40,01	40,01	40,01	-	-	150
160	-	-	-	-	42,16	42,16	42,16	42,16	42,16	56,43	160
200	-	-	-	-	-	56,43	56,43	56,43	56,43	-	200
250	-	-	-	-	-	-	80,49	71,18	68,22	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	112,63	98,16	-	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.



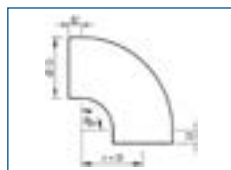
d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	30,80	30,80	30,80	-	30,80	30,80	30,80	-	-	-	80
100	-	33,16	-	-	33,16	33,16	33,16	33,16	45,96	33,16	100
125	-	-	38,17	-	38,17	38,17	38,17	38,17	-	38,17	125
150	-	-	-	45,96	-	45,96	45,96	45,96	-	-	150
160	-	-	-	-	51,17	51,17	51,17	51,17	51,17	64,79	160
200	-	-	-	-	-	67,23	64,20	64,20	61,70	-	200
250	-	-	-	-	-	-	89,80	82,33	79,86	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	117,89	106,24	-	315

Kolano okrągłe tłoczone - B



d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	36,84	62,75	29,60	32,10
100	37,51	44,54	29,60	32,10
125	46,63	49,58	35,11	37,61
150	64,45	89,97	47,68	51,51
160	67,81	93,73	50,59	52,93
180	88,50	114,35	62,61	66,90
200	100,19	112,99	66,83	73,86
250	166,49	-	108,15	-

Kolano okrągłe tłoczone z uszczelką - BL



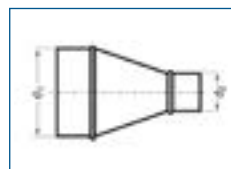
d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	51,47	76,47	45,12	46,42
100	55,46	58,81	45,22	46,42
125	65,97	65,57	52,32	51,87
150	82,39	107,94	60,94	68,31
160	88,19	110,80	69,03	71,02
180	102,60	130,01	71,42	83,62
200	118,57	133,42	83,45	92,89
250	178,84	-	121,88	-

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	25,87	30,67	-	31,56	-	-	-	-	-	-
100	-	30,67	30,83	31,87	41,52	42,60	-	-	-	-
125	-	-	30,83	31,00	41,52	42,60	-	55,75	-	-
150	-	-	-	34,04	41,52	42,60	59,19	55,75	-	-
160	-	-	-	-	41,52	40,66	59,19	55,75	-	74,58
180	-	-	-	-	-	40,66	-	55,75	-	-
200	-	-	-	-	-	-	50,93	55,75	76,40	74,58
224	-	-	-	-	-	-	-	55,75	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	74,23	73,99

Redukcja okrągła tłoczona – RCPL z uszczelką



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	40,99	46,47	-	48,71	-	-	-	-	-	-	-	80
100	-	46,47	53,95	48,71	65,28	63,34	-	-	-	-	-	100
125	-	-	53,95	48,71	65,28	63,34	-	-	-	-	-	125
150	-	-	-	-	63,83	61,98	59,19	-	-	-	-	150
160	-	-	-	-	63,83	61,98	84,95	82,49	-	103,20	-	160
200	-	-	-	-	-	-	84,95	83,84	105,98	105,98	-	200
224	-	-	-	-	-	-	-	83,84	-	-	-	224
250	-	-	-	-	-	-	-	-	105,99	108,48	195,87	250
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	187,00	315

Redukcje tłoczone mufowo-nyplowe RCF bez uszczelki



d2 (mm)

d2 (mm)							d1 (mm)	d2 (mm)						
100	125	150	160	200	250	315		100	125	150	160	200	250	315
23,34	30,66	-	-	-	-	-	80	29,81	40,77	-	-	-	-	-
-	26,14	36,54	31,76	38,78	-	-	100	-	33,18	46,66	38,78	46,08	-	-
-	-	28,66	32,34	37,94	-	-	125	-	-	46,66	39,90	45,84	-	-
-	-	-	-	46,66	-	-	150	-	-	-	-	52,56	-	-
-	-	-	-	39,65	55,94	73,33	160	-	-	-	-	47,49	63,51	83,76
-	-	-	-	-	55,94	73,33	200	-	-	-	-	-	63,51	83,76
-	-	-	-	-	-	73,33	250	-	-	-	-	-	-	83,76



Cena netto w PLN/szt.

Przewody izolowane typu
SONODEC i ISODEC

d (mm)	SONODEC	SONODEC	SONODEC	ISODEC	ISODEC	ISODEC	d (mm)
	25	250	CLASSIC	25	250	CLASSIC	
	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 Light



i Elastyczny przewód izolowany Isotherm / Sonotherm Light 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 REKI" w naszym magazynie w Warszawie!

produkt	średnica (mm)	cena netto w PLN*
ITH-L / STH-L	85	72,10
ITH-L / STH-L	102	72,10
ITH -L / STH-L	127	84,46
ITH-L / STH-L	152	96,82
ITH-L / STH-L	162	99,91
ITH-L / STH-L	203	122,57
ITH-L / STH-L	254	150,38
ITH-L / STH-L	318	189,52
ITH-L / STH-L	356	197,76
ITH-L / STH-L	407	233,81
ITH-L / STH-L	457	252,35
ITH-L / STH-L	508	300,76

i Cena netto w PLN/10 mb

* cena orientacyjna, uzależniona od kursu EUR

Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb; dostępne również odcinki 5 mb

ITH-L płaszcz wewnętrzny bez perforacji akustycznej

STH-L płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

System Climaver

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.

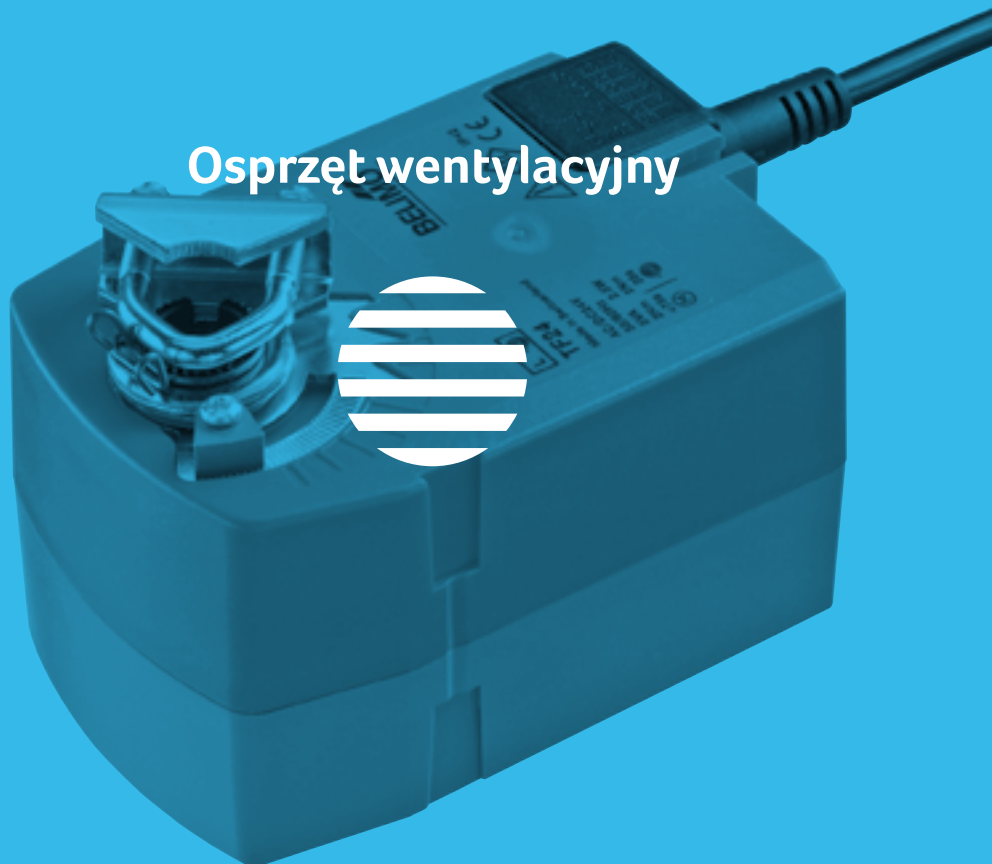
* produkty dostępne "OD RĘKI" w naszym magazynie w Warszawie: płyta A2 Black 25mm, taśmy, kleje, profile

* 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	72,60	Klej Climaver (1000 ml)	butelka	36,50
Płyta Climaver A2 Black 40 mm	m ²	99,00	Klej Climaver Star*(1000 ml)	butelka	39,00
Płyta Climaver A2 Black 50*mm	m ²	113,50	Zszywki (5000 szt.)	paczka	60,00
Płyta Climaver A2 Plus 25 mm	m ²	71,80	Profil aluminiowy Perfiver L 25 mm	m	8,20
Płyta Climaver B Black 25* mm	m ²	62,20	Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm	m	18,00
Płyta Climaver B Plus 25 mm	m ²	65,00	Profil OC H 25 mm	m	10,00
Płyta Climaver Neto 25 mm	m ²	65,00	Profil OC H 40 mm	m	11,00
Płyta Climaver APTA*40 mm	m ²	98,60	Profil OC U 40 mm	m	10,00
Płyta Climaver Star*40 mm	m ²	167,00	Podkładka Ø 70 do wzmocnień	szt.	0,60
Płyta Climaver Deco czarna*25 mm	m ²	108,30	Zestaw narzędzi Climaver 25 mm	kpl.	1 100,00
Płyta Climaver Deco kolor*25 mm	m ²	111,40	Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm	kpl.	139,00
Płyta Climaver A1 Black*40 mm	m ²	148,00	Zestaw narzędzi Climaver 40 mm	kpl.	1 100,00
Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m)	rolka	76,25	Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm	kpl.	139,00
Taśma Climaver Deco* (63 mm x 55 m)	rolka	165,00	Zszywarka	szt.	240,00
Taśma Climaver Star* (75 mm x 50 m)	rolka	266,00	Kątownik Climaver	szt.	860,00
Taśma alu. Termo* (76 mm x 106 m)	rolka	160,00	Nóż Climaver	szt.	36,20
			Gładzik Climaver	szt.	2,45
			Wycinarka do okrągłych otworów	szt.	180,00

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem systemu CLIMAVER w Warszawie!

Osprzęt wentylacyjny



Zobacz te produkty w katalogu online:

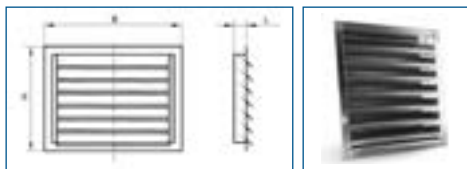


Czerpnie/wyrzutnie ścienne prostokątne typu A

IRMARK



Cena netto w PLN/szt.



B (mm)	H (mm)								
	250	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
250	160,80	196,80	229,40	263,20	300,20	352,20	420,00	507,50	611,40
400	182,00	226,00	267,10	310,20	356,10	421,00	506,80	616,00	745,70
500	195,50	245,20	291,70	340,60	391,80	465,30	561,70	684,90	831,50
630	212,20	269,60	323,10	378,50	437,20	520,70	631,40	773,00	954,80
800	234,50	300,80	362,40	426,90	495,20	592,20	720,30	899,50	1112,00
1000	260,20	336,70	408,50	482,70	561,70	674,20	837,00	1045,70	1293,50
1250	291,50	381,30	464,80	551,90	643,60	789,20	979,30	1225,40	1516,50
1600	335,20	442,20	542,20	647,00	771,70	946,90	1176,80	1472,10	1822,50
2000	384,70	510,80	629,50	767,70	916,40	1124,90	1398,70	1750,20	2167,20

Czerpnie/wyrzutnie ścienne prostokątne CWP

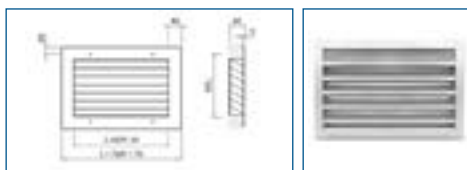
RDJ Klima



Cena netto w PLN/szt.

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

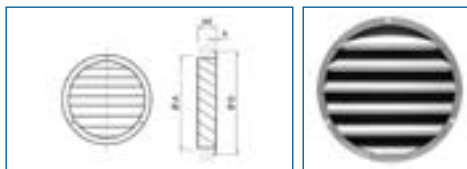
Wersja malowana proszkowo: cena czerpni/wyrzutni CWP x 1,5




B (mm)	H (mm)									
	300	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
300	106,00	113,00	125,00	152,00	167,00	189,00	217,00	250,00	275,00	302,00
400	134,00	152,00	165,00	195,00	221,00	250,00	282,00	319,00	343,00	372,00
600	153,00	174,00	199,00	232,00	260,00	292,00	332,00	377,00	407,00	434,00
800	198,00	222,00	253,00	284,00	312,00	354,00	402,00	456,00	488,00	526,00
1000	242,00	270,00	304,00	337,00	371,00	420,00	473,00	535,00	569,00	612,00
1200	292,00	320,00	359,00	400,00	439,00	481,00	544,00	612,00	655,00	698,00
1400	355,00	388,00	436,00	480,00	528,00	576,00	623,00	700,00	750,00	797,00
1600	422,00	460,00	512,00	569,00	622,00	676,00	710,00	784,00	840,00	892,00
1800	480,00	523,00	614,00	661,00	700,00	760,00	822,00	876,00	938,00	1 000,00
2000	541,00	586,00	652,00	714,00	738,00	840,00	906,00	967,00	1 033,00	1 099,00

Czerpnie/wyrzutnie ściennie okrągłe CWO

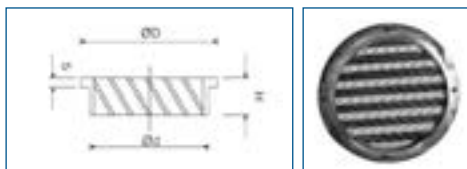
 RDJ Klima



D (mm)	ocynkowane	nierdzewne
Ø 250	111,90	237,40
Ø 315	135,60	326,40
Ø 400	178,00	490,10
Ø 450	198,50	582,10
Ø 500	229,00	728,80
Ø 560	259,20	872,40
Ø 630	323,70	1174,10
Ø 800	476,80	1894,20


 Cena netto w PLN/szt.
Malowanie w kolorach RAL - cena na zapytanie

Czerpnie/wyrzutnie odlewane KWO








Ø przyłącza (mm)






80	27,00
100	27,00
125	31,00
160	36,00
200	37,00
250	95,00
315	118,00
400	231,00
500	620,00

 Cena netto w PLN/szt.

Podstawy, wyrzutnie, czerpnie dachowe oraz wywiewniki cylindryczne

d (mm)	podstawa dachowa			wyrzutnia dachowa		czerpnia dachowa		wywiew- nik typ A
	typ B I	typ B II	typ B III	typ C	typ D	typ E	typ C	
								
Ø 160	56,50	113,20	213,70	89,80	167,10	231,00	89,90	165,70
Ø 200	66,20	137,30	261,30	101,30	192,70	256,70	101,30	191,00
Ø 250	85,00	183,00	343,00	124,80	237,60	300,70	124,80	235,00
Ø 280	96,20	205,50	385,00	135,70	265,80	328,60	135,70	260,10
Ø 315	106,80	229,90	431,20	149,60	300,40	359,50	149,60	293,00
Ø 400	136,80	292,70	559,90	190,80	397,60	445,90	190,80	383,00
Ø 500	200,10	422,00	764,50	259,40	587,50	625,50	259,40	570,40
Ø 630	268,40	548,00	996,50	410,00	935,40	987,50	410,00	903,90
Ø 800	416,60	814,00	1 412,00	1 010,00	2 078,80	2 242,40	1 010,00	2 034,40

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	142,10	662,30	142,10	662,30	227,10
250 x 400	197,80	865,80	197,80	865,80	315,50
250 x 630	279,00	1352,70	279,00	1352,70	409,50
400 x 400	263,90	973,20	263,90	973,20	380,10
400 x 630	386,20	1483,00	386,20	1483,00	478,50
630 x 630	533,40	1683,40	533,40	1683,40	597,70
630 x 1000	811,30	2698,70	811,30	2698,70	872,30
630 x 1600	1321,70	3296,60	1321,70	3296,60	1 244,40
1000 x 1000	1171,60	3125,50	1171,60	3125,50	1 128,70
1000 x 1600	1799,50	3727,90	1799,50	3727,90	1 558,50



Cena netto w PLN/szt.

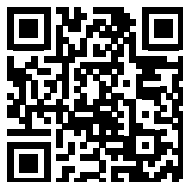
Tłumiki akustyczne płytowe



Wycena na zapytanie



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



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	119,60	136,90	157,90	188,70	217,30	271,90	330,50
1000	186,20	209,00	249,80	307,10	362,20	455,80	567,40
1250	214,70	247,40	297,70	371,10	432,70	552,00	685,30
1500	248,20	287,00	346,60	430,30	507,20	644,50	803,20



Cena netto w PLN/szt.

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

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena x 4

Kulisy wykonane z atestowanych materiałów firmy Paroc: InVent i Slab 80 kg/m³

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



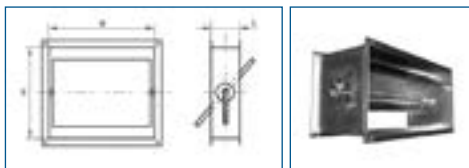
d (mm)	przepustnica jednopłaszc. DK	DK z uszczelką	przepustnica zwrotna REGA BDS (Dec)	REGA DRIS (Dec)
Ø 100	30,70	33,60	24,10	76,50
Ø 125	34,60	37,30	37,40	81,40
Ø 160	38,80	42,50	47,60	127,50
Ø 200	43,80	48,10	54,80	144,90
Ø 250	62,20	68,10	74,60	213,00
Ø 315	75,20	82,10	107,00	269,70
Ø 400	100,40	107,10	331,00	
Ø 500	133,10	141,20		

- 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

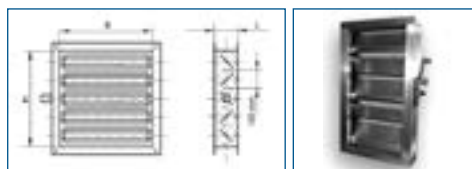


H	B						
	160	200	250	315	400	500	630
100	162,60	163,70	171,50	193,30	197,20		
160	164,40	164,90	178,60	194,50	219,20	227,90	
200	164,90	171,90	179,70	216,20	220,60	229,20	280,50
250	192,70	193,80	195,00	217,30	227,90	230,50	288,20
315	197,20	218,90	220,10	228,20	234,60	238,00	298,30
400	237,40	238,60	246,70	248,70	251,50	260,80	323,10
500	246,70	248,10	250,10	252,10	260,80	264,20	333,30
630	292,40	295,00	303,40	306,80	331,60	342,50	349,50

Przepustnice wielopłaszczyznowe PWP



Cena netto w PLN/szt.



H	B						
	200	400	600	800	1000	1200	1400
200	171,80	230,10	283,90	337,60	422,20		
300	184,60	257,00	319,10	385,50	468,00	656,30	
400	206,70	276,90	347,30	427,80	521,20	718,10	783,40
500	225,30	303,90	386,80	465,40	567,00	772,70	854,50
600	237,00	323,80	421,00	507,80	620,20	826,00	916,10
800	267,30	381,00	484,40	581,90	710,80	942,30	1 069,70
1000	333,20	456,50	579,60	694,50	817,60	1 079,30	1 202,40

Siłowniki bez sprężyny powrotnej

Seria LM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



seria LM 5 Nm

cena netto w PLN

LM230A	473,00
LM230A-S	538,00
LM24A	473,00
LM24A-S	538,00
LM24A-SR	659,00
LM230ASR	788,00

LM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

LM...A.. – sterowanie płynne

Seria SM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto w PLN

SM24A	659,00
SM230A	676,00
SM24A-S	823,00
SM230A-S	844,00
SM24A-SR	973,00
SM230ASR	1 100,00

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 LM 5 Nm

cena netto w PLN

LF230	856,00
LF230-S	973,00
LF24	791,00
LF24-S	908,00
LF24-SR	1 067,00

Seria SF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto w PLN

SFA	1320,00
SFA-S2	1444,00
SF24A	1147,00
SF24A-S2	1270,00
SF24A-SR	1370,00
SF24A-SR-S2	1467,00

SF...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SF...A.. – sterowanie płynne

Seria TF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto w PLN

TFA	647,00
TF24-S	761,00
TF230	700,00
TF230-S	814,00
TF24-SR	873,00
TF230-SR	964,00

i Cena netto w PLN/szt.

Klapy rewizyjne na kanał prostokątny



wymiary (mm)	cena netto w PLN
200 x 100	36,17
180 x 180	24,10
250 x 150	51,78
300 x 200	108,58
400 x 300	193,07

Klapy rewizyjne na kanał okrągły



wymiary (mm)	średnica rury (Ø, mm)	cena netto w PLN
180 x 80	100 - 125	41,23
250 x 150	160 - 400	67,96
400 x 300	400 - 800	137,78



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	8,90
WP D 150 x 150	9,50
WP D 150 x 200	9,90
WP D 200 x 200	11,80
WP D 200 x 250	14,80
WP D 200 x 300	17,40
WP D 200 x 400	19,00
WP D 250 x 300	20,60
WP D 250 x 400	24,40
WP D 300 x 300	19,90
WP D 300 x 400	22,90
WP D 300 x 500	40,50

Materiały izolacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



HVAC Fire Mat / Fire Mat Greycoat



HVAC Fire Mat

HVAC Fire Mat Greycoat

	HVAC Fire Mat	HVAC Fire Mat Greycoat
Grubość (mm)	100	
Ilość m ² w rolce	2,5	
Cena netto w PLN (paleta/rolka)	69,68/76,64	80,14/88,15

Cena w PLN/m² (paleta/rolka)

Mata HVAC Fire Mat jest elementem systemu PAROC FireProof Circ przeznaczonego do wykonywania izolacji ogniochronnych stalowych przewodów oddymiających o przekroju kołowym

Pro Slab 60, 80, 100, 120 kg/m³

grubość (mm)

	40	50	60	80	100
Pro Slab 60		20,09 / 22,10	23,28 / 25,61	28,71 / 31,58	35,54 / 39,10
Pro Slab 80		22,04 / 24,25	27,68 / 30,45	33,26 / 36,59	40,38 / 44,41
Pro Slab 100	24,46 / 26,90	29,83 / 32,82	36,07 / 39,68	47,74 / 52,51	59,67 / 65,63
Pro Slab 120	28,80 / 31,68	34,31 / 37,74	40,94 / 45,03	54,89 / 60,38	66,37 / 73,01
Pro Roof Slab 20 kPa		37,88 / 41,67			75,77 / 83,34
Pro Roof Slab 50 kPa	60,78 / 66,85	122,25 / 134,48			
Fire Slab 90	24,94 / 27,44	27,72 / 30,49	33,26 / 36,59	44,35 / 48,78	49,51 / 54,47

Cena netto w PLN/m² (paleta/paczka)

PAROC Pro Slab - mata z wełny skalnej przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej powierzchni płaskich, ścian dużych zbiorników niskotemperaturowych oraz jako wypełnienie blaszanych kasetonów. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej 250°C.

PAROC Pro Roof Slab - przenoszące obciążenia płyty z wełny skalnej przeznaczone do izolacji dachów.

PAROC Fire Slab 90 - płyta z wełny skalnej przeznaczona do izolacji termicznej kanałów spalin, komór paleniskowych, kotłów wysokotemperaturowych, kominów oraz innych powierzchni narażonych na stałe oddziaływanie wysokich temperatur.

InVent 60 i 80 kg/m³



grubość (mm)

		30	50	100	200
InVent 60 N1 ; InVent 60 N3	1200 x 2000	38,20	40,20	63,18	
InVent 60 N1/N1 ; InVent 60 N3/N3	1200 x 2000		43,22	63,78	
InVent 80 N1 ; InVent 80 N3	600 x 1000	42,02	46,23	72,66	
InVent 40 G9	1200 x 2000		54,82	80,51	
InVent 60 G9	1200 x 2000	47,93	60,53	91,91	
InVent 60 G9/G9	600 x 1200		76,56	108,33	
InVent 80 G9	1200 x 2000	50,87	71,27	129,99	
InVent 40 N8	1200 x 2000				77,36
InVent 60 N8	1200 X 2000				102,42



Cena netto w PLN/m²

welon szklany (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, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych. Zewnętrzną powierzchnię płyt stanowi welon szklany w kolorze czarnym (na specjalne zamówienie w białym). Płyta o wymiarach 1000 x 600 mm, pakowana w kartony. Dostępna również na paletach – wymiar płyty 2000 x 1200 mm. 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	24,51		26,98	34,04	38,79			
Hvac Lamella Mat AluCoat	15,60	16,37	17,05	21,17	24,30	31,74	35,57	45,32



Cena netto w PLN/m²

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

Wired Mat 40, 65, 80, 100, 130 kg/m³

grubość (mm)	30	40	50	60	80	100
ilość m ² w paczce/palecie	8,0/168,0	6,5/136,5	5,0/105,0	4,0/84,0	3,5/73,5	2,5/52,5
Wired Mat 65			31,76	36,74	44,06	54,60
Pro Wired Mat 40			31,14	32,80	38,18	45,48
Pro Wired Mat 80¹	25,44	29,98	35,00	40,62	49,06	60,90
Pro Wired Mat 100¹	28,72	33,66	40,24	46,06	56,46	70,02
Pro Wired Mat 130			49,22	56,90	72,56	92,40
Pro Wired Mat 80 AL1/AluCoat[*]		36,58	41,66	47,28	55,78	67,72
Pro Wired Mat 100 AL1/AluCoat[*]	35,26	40,22	46,90	52,78	62,92	76,86
Pro Wired Mat 130 AL1/AluCoat[*]			59,56	68,85	87,80	111,80

Cena netto w PLN/m²

^{*} pomiędzy wełną mineralną a siatką znajduje się folia aluminiowa: AL1 – niezbrojona, AluCoat – zbrojona

¹ na specjalne zamówienie klienta możliwe jest wykonanie mat PAROC Wired Mat 80 W2 i PAROC Wired Mat W2 – jednostronnie obszytą siatką z drutu nierdzewnego

Mata z wełny skalnej, jednostronnie obszyta siatką z drutu stalowego ocynkowanego, przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej wysokotemperaturowych kotłowni, kanałów spalin, kominów i wszystkich powierzchni gdzie wymagana jest duża odporność na stałe obciążenia wysokich temperatur. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej 750°C.

Fireplace Slab 80 AL1



grubość (mm)	25	30	50
ilość m ² w kartonie	7,2	6,0	3,6
Fireplace Slab 80 AL1	40,50	43,30	63,81

Cena netto w PLN/m²

Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona do izolacji wewnątrz obudowy kominka. Płyta o wymiarach 1000 x 600 mm, pakowana w kartony. Płyta może być stosowana w temperaturach do 700°C.

Fire Slab 140 Alucoat

grubość (mm)	45	60	70
ilość m ² w kartonie	57,6	48,0	36,0
Fire Slab 140 AluCoat	65,78	80,40	124,25

Cena netto w PLN/m²

Płyta do wypełnień elementów stanowiących przegrody przeciwpożarowe, jednostronnie pokryta folią aluminiową. Płyta o wymiarach 2000 x 1200.

Fire Slab 140, Pyrotech Slab 160



grubość (mm)	45	50	60	70
ilość m ² w kartonie	57,6	2,4	48,0	36,0
Fire Slab 140	58,47		73,10	87,72
Pyrotech Slab 160		65,91		

Cena netto w PLN/m²

Fire Slab 140 - płyta z wełny skalnej przeznaczona do wypełnień elementów stanowiących przegrody przeciwpożarowe odporna na wysokie temperatury.

Pyrotech Slab 160 - płyta do izolacji przejść przeciwogniowych przeznaczona do wypełnień instalacyjnych przejść przeciwogniowych przez ściany i stropy, szczelin dylatacyjnych oraz przepustów kablowych.

HVAC Combi Alucoat T



średnica wewn. (mm)	grubość otuliny (mm)				
	20	25	30	40	50
12÷18	6,61	8,35	9,91	14,16	
22÷28	7,22	9,38	10,41	14,88	18,73



Cena netto w PLN/mb

Otulina z okładziną z folii aluminiowej i zakładką samoprzylepną

Pro Section 100 / Section AluCoat T



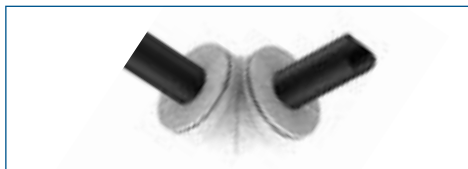
średnica wewn. (mm)	Pro Section 100						Hvac Section AluCoat T					
	grubość otuliny (mm)											
	20	25	30	40	50	60	20	25	30	40	50	60
18	6,43	8,39	9,87	14,08	17,40	23,43	6,72	8,78	10,32	14,73	18,20	24,50
22	6,90	8,97	9,96	14,23	17,91	24,85	7,22	9,38	10,41	14,88	18,73	25,99
28	7,27	9,31	10,19	14,65	18,70	26,28	7,61	9,73	10,66	15,32	19,55	27,48
35	7,58	9,87	11,33	15,72	19,54	27,69	7,93	10,32	11,85	16,44	20,43	28,96
42	8,14	10,26	11,75	16,37	19,88	28,44	8,52	10,73	12,28	17,12	20,79	29,75
48	8,38	10,90	12,01	16,77	22,29	29,55	8,76	11,40	12,56	17,54	23,31	30,90
54	8,95	11,17	13,45	18,95	24,25	30,67	9,36	11,68	14,06	19,82	25,36	32,07
60	9,29	11,94	13,93	19,70	25,44	31,97	9,72	12,48	14,57	20,60	26,61	33,44
64	11,25	12,99	15,02	21,88	26,66	35,61	11,76	13,59	15,71	22,89	27,89	37,24
70	12,30	13,61	15,59	22,49	28,59	37,54	12,87	14,23	16,30	23,52	29,90	39,26
76	13,53	13,83	15,86	23,00	29,52	38,07	14,15	14,47	16,59	24,05	30,88	39,81
89	14,71	16,88	17,99	26,53	31,87	39,31	15,69	18,00	18,82	27,74	33,33	41,11
102		22,14	25,60	32,73	39,40	50,00		23,22	26,33	33,66	40,52	51,43
108		22,83	26,60	33,70	39,71	50,61		23,94	27,35	34,66	40,84	52,05
114		25,26	27,53	34,61	43,55	52,51		26,49	28,31	35,59	44,79	54,01
121		28,22	32,71	36,87	46,44	54,86						
133		29,17	33,57	38,54	46,67	55,91		30,59	34,53	39,63	48,00	57,50
140		36,22	37,64	45,02	51,24	62,40		37,86	38,72	46,30	52,70	64,18



Cena netto w PLN/mb

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.

Pro Bend 100 / Bend AluCoat T



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



Cena netto w PLN/mb

Gotowe elementy z wełny skalnej, uzupełnienie do otulin Paroc Pro Section 100/Section AluCoat T (w wersji AluCoat T pokryta folią aluminiową z zakładką samoprzylepną). Standardowo przygotowywane są dla promienia 1,5d lub 3d i kąta 90°. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej: 700°C.

Pro Section 140 Clad T



Cena netto w PLN/mb

Otulina z wełny skalnej z pokryciem z folii aluminiowej. Do izolacji rurociągów na zewnątrz budynków. Pokrycie aluminiowe posiada od wewnątrz zbrojoną tkaninę z włókien szklanych. Odporne na działanie promieni UV.



średnica wewn. (mm)	grubość izolacji (mm)							
	25	30	40	50	60	80	100	120
76				121,57	156,75	231,45	308,81	
89			109,22	131,21	161,87	264,94	336,83	371,08
102			115,52	139,05	176,48	272,68	347,45	391,47
108			118,94	140,17	178,61	281,12	354,83	394,10
114	89,17	97,16	122,15	153,70	185,34	293,64	363,81	401,95
127	99,59	115,45	130,12	163,91	193,61	302,33	386,79	419,96
133	102,96	118,49	136,01	164,72	197,33	308,56	393,05	426,41
140	120,75	125,48	150,06	170,81	208,00	329,03	436,56	450,90
159		141,72	170,04	182,55	224,64	355,35	449,34	460,32
168		160,76	182,70	197,33	242,45	377,18	457,39	473,41
194		168,47	203,03	224,00	258,04	405,10	509,60	
219		185,68	229,84	272,49	286,18	447,06	566,00	595,27
273		198,68	245,93	277,94	309,30	456,00	577,32	620,03
289						528,73	636,87	700,55
295						548,72	654,10	719,51
305						564,36	668,49	735,34
324						581,43	683,22	751,54
356						657,24	767,73	844,51
371						701,19	817,09	898,80
406						733,65	852,65	937,92
426						764,35	887,05	975,75
457						860,57	1004,49	1104,94

Pro Lamella Mat Clad

Taśma Clad

grubość (mm)	80	100
dł. x szer. (mm)	3000 x 1000	2500 x 1000
cena m2 paleta/rolka	94,00 / 103,40	102,00 / 112,20

dł. x szer. (mm)	25000 x 50
cena	148,57

Klimafix



grubość (mm)	20	30	40	50
ilość m ² w rolce	10,0	8,0	6,0	5,0

cena 19,77 21,41 26,52 30,25

i Cena netto w PLN/m²
Samoprzylepne maty ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL pokryte zbrojoną folią aluminiową. Maty KLIMAFIX przeznaczone są do izolacji termicznej, akustycznej i przeciwkondensacyjnej 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.

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 12,39 14,42 17,22 20,22 26,44 28,18 37,74

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 swej pierwotnej grubości na zagięciach i narożnikach.



średnica wewn. (mm)

grubość izolacji (mm)

średnica wewn. (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100
15	7,66	11,13	14,02					
18	7,81	11,67	14,84					
22	8,38	11,76	17,26	21,59	24,70			
28	8,84	12,04	17,78	22,03	26,94			
35	9,20	13,38	19,08	23,04	29,50			
42	9,89	13,87	19,87	24,13	32,61			
48	10,19	14,18	20,36	27,06	33,86			
54	10,88	15,35	23,01	29,45	35,13			
60	11,30	15,65	23,91	28,42	35,34			
64	13,89	17,21	25,16	30,34	41,09			
70		17,90	25,91	32,47	42,46	57,52		
76		18,53	27,65	35,51	42,72	58,10		
89		20,84	30,64	36,87	48,10	62,32	84,24	104,80
108		24,73	33,56	43,33	56,90	79,35	91,28	113,59
114		26,48	34,45	48,31	58,56	81,30	93,49	114,91
133		33,43	42,44	52,63	74,55	87,43	100,51	125,85
140		34,25	43,71	65,70	76,49	89,69	105,35	139,79
159				69,39	81,70	95,83	113,78	165,63
169				71,69	84,44	110,00	120,78	168,60

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	107,89	162,23

i 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	204,69
--------------	--------

i Cena netto w PLN
Systemowy klej CONLIT służy 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			30,39	33,96	53,03
Industrial Batts Black 60Z dwustronny welon szklany				40,66	63,77
Industrial Batts Black 80	26,44	28,28			

i 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	31,41	36,63	46,64	51,82	68,74

Otuliny FLEXOROCK



średnica wewnętrzna

grubość izolacji (mm)

cale	mm	20	25	30	40	50	60
3/8	18	7,18	9,36	10,70	14,03	19,02	23,13
1/2	22	7,70	9,99	10,80	15,86	20,40	23,97
3/4	28	8,11	10,37	11,04	16,33	20,83	25,47
1	35	8,46	11,01	12,27	17,51	21,78	27,89
1 1/4	42	9,08	11,43	12,72	18,24	22,15	30,83
1 1/2	48	9,34	12,16	13,01	18,69	24,84	32,01
	54	9,97	12,46	14,57	21,11	27,03	33,22
2	60	10,36	13,31	14,37	21,94	26,08	32,44
2 1/2	76	13,07	15,27	17,01	25,38	32,57	39,22
3	89	14,50	18,97	19,12	28,18	33,85	44,14



Cena netto w PLN/mb

Elastyczne otuliny FLEXOROCK pokryte płaszczem ze zbrojonej folii aluminiowej, wyposażone w zakładkę samoprzylepną, produkowane ze skalnej wełny ROCKWOOL przy użyciu specjalnej technologii. Otuliny przeznaczone do izolacji termicznej rurociągów c.o., c.t., c.w.u., rurociągów parowych, węzłów ciepłych. Idealnie nadaje się do izolacji wszelkich kolan, zagięć bez konieczności wycinania segmentów.

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

Otuliny Ultra M THERMAFLEX



grubość ścianki (mm)

średnica rury			20		25		30		40		50		60		70		80	
cale	DN	zewn. (mm)	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton	PLN/mb	mb/karton
¼	8	15	11,30	46	14,40	30	17,00	25	24,40	15								
3/8	10	18	11,50	42	15,10	30	17,70	25	25,30	15	31,00	9	39,90	7				
½	15	22	12,40	36	16,20	25	17,80	20	25,60	13	32,10	9	44,60	6				
¾	20	28	13,00	30	16,70	25	18,30	19	26,30	12	33,60	9	46,00	6				
1	25	35	13,60	25	17,80	20	20,30	16	28,20	9	35,10	8	48,10	5	59,90	4		
1¼	32	42	14,60	20	18,50	16	21,10	12	29,40	9	35,70	6	51,10	4	62,80	4		
1½	40	48	15,70	16	19,80	15	21,50	11	30,10	9	40,00	6	53,20	4	65,80	4	87,80	4
		54	16,00	15			24,20	9	34,00	8	43,60	5	55,20	4	69,40	4	91,20	3
2	50	60	16,70	12			24,60	9	35,40	6	45,00	5	57,40	4	74,30	4	94,50	3
		64	20,00	12	23,10	9	26,70	9	39,10	6	47,50	4	63,45	4	80,20	4	96,30	3
2½	65	76	23,70	9	24,60	9	28,20	7	40,90	5	52,30	4	67,00	4	88,30	3	103,40	3
3	80	89	25,70	9	29,70	6	31,70	6	46,70	4	55,00	4	69,30	4	96,30	3	123,00	2
		102									68,50	4						
3¾	100	108			37,40	5	42,80	4	54,60	4	67,40	4	86,70	3	119,80	3	137,70	2
4	100	114					47,10	4	57,80	4	74,90	4	89,10	3	122,70	2	141,10	2
5	125	133					53,50	4	66,30	4	80,20	3	113,30	3			151,60	2
6	150	159					69,80	4	83,70	3	89,90	2	111,10	2			175,60	2
8	200	219							111,00	2	131,50	2	138,70	1,5*			226,20	1



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z wełny mineralnej przeznaczone do izolacji termicznej i akustycznej rurociągów grzewczych i instalacji przemysłowych.

Pakowane w kartony 40 x 40 x 105 cm. Dostępne także grubości ścianek 90 mm i 100 mm.

Izolacje z wełny mineralnej w płaszczu PCV – dostępne na zapytanie.

Maty Ventilam Alu



Maty Ventilam Alu Plus

grubość (mm)	20	30	40	50	60	80	100
ilość m ² w paczce	14,4	9,6	7,2	6,0	4,8	3,6	3,0

Cena 12,00 14,10 16,90 19,90 25,60 30,10 37,50

grubość (mm)	20	30	40	50
ilość m ² w paczce	12,0	8,0	6,0	5,0

Cena 21,30 23,90 30,00 35,00

i Cena netto w PLN/m²
Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, przeznaczona głównie do zewnętrznej izolacji przeciwkondensacyjnej, termicznej i akustycznej okrągłych i prostokątnych kanałów wentylacyjnych. Dodatkowo stosowane jako izolacja rurociągów i powierzchni cylindrycznych, a także jako ochrona instalacji wodnych. Maksymalna temperatura stosowania t_{max} = 250°C (od strony wełny) i t_{max} = 80°C (od strony folii aluminiowej).

i Cena netto w PLN/m²
Samoprzylepna mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową. Max temp. pracy +50°C

Maty Orstech DP 65, DP 80, DP 100 oraz DP 100 Alu



grubość (mm)	30	40	50	60	80	100
ilość m ² w paczce	4,0	3,0	3,0	3,0	2,5	2,5

Orstech DP 65 29,50 40,70 50,50

Orstech DP 80 28,50 30,90 36,30 49,20 53,40

Orstech DP 100 26,20 31,60 38,10 44,50 54,60 66,20

Orstech DP 100 Alu 29,90 34,80 40,70 77,90

i Cena netto w PLN/m²
Mata z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, jednostronnie wzmacniana siatką z drutu stalowego, (DP 100 Alu dodatkowo od strony siatki pokryta folią aluminiową) przeznaczona głównie w przemyśle do izolacji termicznej i akustycznej powierzchni cylindrycznych. Maksymalna temperatura stosowania t_{max} = 750°C (od strony wełny) i t_{max} = 250°C (od strony folii aluminiowej).

Płyty Ventilux 6335



grubość (mm)	25	30	50	100
ilość m ² na palecie	110,4	91,2	52,8	28,8

Cena 35,20 40,00 44,70 69,80

i Cena netto w PLN/m²
Płyta z wełny mineralnej otrzymanej z włókien szklanych, jednostronnie pokryta zbrojonym welonem szklanym, przeznaczona głównie do wewnętrznej izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych. Maksymalna temperatura stosowania t_{max} = 250°C (od strony wełny) i t_{max} = 80°C (od strony welonu).

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 -200°C do $+116^{\circ}\text{C}$



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/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb	typ	mb/ karton	PLN/ mb
cale	zwn.	zwn.											
	6	6 x 6	496	2,75	9 x 6	352	3,23				19 x 6	100	8,64
	8	6 x 8	432	2,84	9 x 8	300	3,36						
1/8	10	6 x 10	364	2,92	9 x 10	266	3,52	13 x 10	172	4,94	19 x 10	98	8,91
	12	6 x 12	316	3,06	9 x 12	234	3,76	13 x 12	162	5,35	19 x 12	86	9,29
¼	15	6 x 15	266	3,39	9 x 15	192	3,87	13 x 15	136	5,86	19 x 15	76	11,18
3/8	18	6 x 18	220	3,67	9 x 18	166	4,17	13 x 18	118	6,22	19 x 18	72	11,68
½	22	6 x 22	180	3,84	9 x 22	136	4,61	13 x 22	98	6,90	19 x 22	64	12,51
¾	28	6 x 28	130	4,98	9 x 28	98	5,16	13 x 28	78	7,23	19 x 28	48	15,02
	30				9 x 30	92	5,78	13 x 30	72	8,67	19 x 30	42	17,12
1	35	6 x 35	100	5,59	9 x 35	76	5,80	13 x 35	58	8,94	19 x 35	36	17,54
1 ¼	42	6 x 42	90	6,46	9 x 42	60	6,66	13 x 42	48	10,27	19 x 42	32	20,49
1 ½	48				9 x 48	50	7,72	13 x 48	40	12,21	19 x 48	24	23,68
	54	54			9 x 54	46	10,27	13 x 54	34	14,72	19 x 54	24	27,03
	57	57			9 x 57	46	10,61						
2	60				9 x 60	46	11,19	13 x 60	32	16,00	19 x 60	22	30,61
	64	64			9 x 64	46	12,54	13 x 64	30	16,86	19 x 64	18	32,64
2 ¼	70	70			9 x 70	40	14,42	13 x 70	26	20,28	19 x 70	18	37,87
2 ½	76	76			9 x 76	40	15,07	13 x 76	26	20,47	19 x 76	18	38,10
	80	80			9 x 80	36	16,50	13 x 80	24	23,79	19 x 80	14	41,59
3	89	89			9 x 89	36	18,72	13 x 89	24	24,08	19 x 89	14	41,95
3 ½	102				9 x 102	22	26,79	13 x 102	16	33,40	19 x 102	14	55,97
3 ¾	108	108			9 x 108	22	27,70	13 x 108	16	33,62	19 x 108	12	56,93
4	114	114			9 x 114	22	31,88	13 x 114	16	39,04	19 x 114	12	60,66
	125							13 x 125	12	47,43	19 x 125	10	70,47
	133	133						13 x 133	12	49,88	19 x 133	8	70,87
5	140				9 x 140	16	46,50	13 x 140	12	50,45	19 x 140	8	78,51
	160	159			9 x 160	16	56,45	13 x 160	12	61,44	19 x 160	6	85,73
6	168							13 x 170	12	73,80	19 x 170	6	95,93

Otuliny K-Flex EC



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. $\mu \geq 7,500$

Stosowane w temperaturze od 0°C do 110°C



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	2,38	9 x 6	352	2,80						
	8	6 x 8	432	2,49	9 x 8	300	2,90						
1/8	10	6 x 10	364	2,55	9 x 10	266	3,02	13 x 10	172	4,30	19 x 10	98	7,55
	12	6 x 12	316	2,65	9 x 12	234	3,25	13 x 12	162	4,57	19 x 12	88	7,88
¼	15	6 x 15	266	2,96	9 x 15	192	3,34	13 x 15	136	5,09	19 x 15	78	9,46
3/8	18	6 x 18	220	3,19	9 x 18	166	3,58	13 x 18	118	5,38	19 x 18	72	9,82
	20	6 x 20	180	3,29	9 x 20	136	3,77	13 x 20	98	5,75	19 x 20	66	10,76
½	22	6 x 22	180	3,37	9 x 22	136	3,98	13 x 22	98	5,93	19 x 22	64	10,96
	25	6 x 25	152	3,84	9 x 25	108	4,28	13 x 25	80	6,18	19 x 25	50	12,39
¾	28	6 x 28	130	3,92	9 x 28	98	4,44	13 x 28	78	6,30	19 x 28	48	13,14
	30	6 x 30	112	4,16	9 x 30	92	5,01						
1	35	6 x 35	100	4,48	9 x 35	76	5,26	13 x 35	58	7,69	19 x 35	36	15,62
1 ¼	42	6 x 42	90	5,58	9 x 42	60	5,75	13 x 42	48	8,81	19 x 42	32	17,47
1 ½	48				9 x 48	50	6,65	13 x 48	40	10,41	19 x 48	24	20,93
	54	54			9 x 54	46	8,88	13 x 54	34	12,72	19 x 54	24	23,90
	57	57			9 x 57	46	9,12	13 x 57	32	13,60	19 x 57	22	25,45
2	60				9 x 60	46	9,71	13 x 60	32	13,98	19 x 60	22	26,99
	64	64			9 x 64	46	10,80	13 x 64	30	14,40	19 x 64	18	28,72
2 ¼	70	70			9 x 70	40	12,41	13 x 70	26	17,68	19 x 70	18	32,80
2 ½	76	76			9 x 76	40	12,97	13 x 76	26	18,84	19 x 76	18	33,21
	80	80			9 x 80	36	13,96	13 x 80	24	19,75	19 x 80	14	36,37
3	89	89			9 x 89	36	15,69	13 x 89	24	20,96	19 x 89	14	36,82
3 ½	102				9 x 102	22	25,78	13 x 102	16	28,67	19 x 102	14	49,20
3 ¾	108	108			9 x 108	22	27,60	13 x 108	16	29,54	19 x 108	12	50,38
4	114	114			9 x 114	22	31,10	13 x 114	16	32,81	19 x 114	12	53,16
	125							13 x 125	12	41,64	19 x 125	10	59,64
	133	133						13 x 133	12	42,36	19 x 133	8	61,43
5	140				9 x 140	16	40,18	13 x 140	12	43,04	19 x 140	8	68,28
	160	159			9 x 160	16	49,22	13 x 160	12	52,86	19 x 160	8	75,23
	170				9 x 170	6	54,16				19 x 170	6	92,58

Otuliny 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. $\mu \geq 53.000$

Stosowane w temperaturze od -200°C do $+116^{\circ}\text{C}$ 

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.												
¼	15	15	9 x 15	99	38,16	13 x 15	73	42,09	19 x 15	47	48,12			
3/8	18	18	9 x 18	81	39,15	13 x 18	70	42,99	19 x 18	42	49,29	25 x 18	30	60,54
½	22	22	9 x 22	71	40,23	13 x 22	58	44,43	19 x 22	33	50,76	25 x 22	27	62,10
¾	28	28	9 x 28	52	42,27	13 x 28	43	46,41	19 x 28	27	55,98	25 x 28	25	65,19
1	35	35	9 x 35	39	44,67	13 x 35	31	50,97	19 x 35	21	59,28	25 x 35	16	68,94
1¼	42	42	9 x 42	32	48,69	13 x 42	27	53,88	19 x 42	20	62,19	25 x 42	15	71,31
1½	48		9 x 48	28	52,98	13 x 48	21	58,05	19 x 48	16	67,05	25 x 48	12	80,37
	54	54	9 x 54	24	54,72	13 x 54	20	60,48	19 x 54	15	69,57	25 x 54	11	91,95
2	60		9 x 60	24	56,13	13 x 60	18	62,19	19 x 60	15	72,06	25 x 60	9	97,50
2½	76	76	9 x 76	20	71,31	13 x 76	12	75,09	19 x 76	11	83,64	25 x 76	8	110,42
3	89	89	9 x 89	13	74,91	13 x 89	12	79,56	19 x 89	9	93,03	25 x 89	6	119,82
3½	101		9 x 102	10	86,97	13 x 102	9	99,12	19 x 102	7	109,06	25 x 102	4	129,55
3¾	108		9 x 108	10	91,98	13 x 108	8	101,31	19 x 108	7	111,48	25 x 108	3	136,83
4	114		9 x 114	10	99,21	13 x 114	8	103,02	19 x 114	6	113,99	25 x 114	3	142,10
	125		9 x 125	10	145,86	13 x 125	7	150,96	19 x 125	5	171,12	25 x 125	3	184,36
	133		9 x 133	6	149,64	13 x 133	6	154,32	19 x 133	4	176,02	25 x 133	3	219,95
5	140	7	9 x 140	6	152,88	13 x 140	6	157,47	19 x 140	4	179,24	25 x 140	2	223,70
	160		9 x 160	4	190,92	13 x 160	4	195,48	19 x 160	3	218,52	25 x 160	2	231,51

Maty K-Flex ST AL CLAD

Stosowane w temperaturze od -200°C do $+85^{\circ}\text{C}$, $\mu \geq 60.000$

typ	m ² /rola	zwykła PLN/m ²	AD ² PLN/m ²
6	30	92,00	112,06
10	20	96,39	115,79
13	14	102,88	122,36
16	12	115,80	135,47
19	10	120,63	140,32
25	8	137,80	157,69
32	6	167,93	188,20
40	4	240,58	261,68
50	4	291,07	312,76

Taśma AL CLAD

szer. (mm)	dług. w m	szt./op.	4W PREMIUM PLN/szt.
25	50	4	83,26
38	50	4	126,40
50	50	4	166,32
75	50	4	249,38
100	50	4	332,64



Ceny netto PLN

Maty K-Flex ST

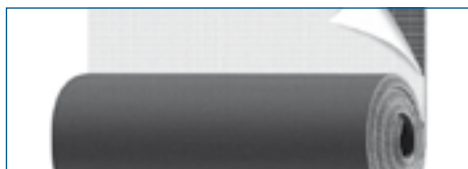
- i** Maty termoizolacyjne przeznaczone do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników, dużych przekrojów. Kolor czarny. $\mu \geq 10,000$
Stosowane w temperaturze od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$
Dostępne rolki o szer. 1 m i 1,5 m



grubość	mata zwykła (ST)	mata samoprzylepna (ST AD)	mata z arkuszem Alu (ST ALU)	mata samoprzylepna z arkuszem Alu (ST AD ALU)
mm	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²
3	25,80	46,73		
6	30,64	51,48	62,14	91,62
10	42,46	63,00	74,08	103,21
13		72,65	83,58	112,76
16	62,63	83,36	94,01	123,74
19		93,95	104,57	134,44
25	95,77	116,18	127,58	156,74
32	120,34	141,32	152,41	181,61
40		174,48	185,43	214,63
50		210,65	221,01	251,01

Samoprzylepne maty K-Flex ST DUCT

- i** Maty K-Flex ST DUCT stosowane do izolowania kanałów wentylacyjnych. Występują w szerokości 1,5 m. Kolor czarny. $\mu \geq 7,500$
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	35,47	61,02
8	25	37,5	40,61	63,19
10	20	30,0	42,48	66,12
12	15	22,5	46,89	72,73
15	12	18,0	56,75	78,76
20	10	15,0	64,90	86,38
30	6	9,0	101,20	119,04

K-Flex Akcesoria

akcesoria	sposób pakowania / wymiary	ilość sztuk w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Klej K-Flex K-414	0,25 litra	24	18,97
Klej K-Flex K-414	0,50 litra	20	27,10
Klej K-Flex K-414	0,80 litra	20	39,50
Klej K-Flex K-414	2,60 litra	6	117,17
Rozpuszczalnik K-Flex	1,0 litr	12	31,67
Farba na bazie wodnej (biała lub szara)	2,50 litra		272,89
Nóż kątowy			337,32
Pompka z pędzelkiem do kleju			222,01
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 15 x 3	80	20,20
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 50 x 3	24	25,08
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	10 x 100 x 3	12	54,52
Taśma K-flex ST (czarna) (dł. x szer. x gr.)	15 x 50 x 3	12	33,00
Płaszcz IC CLAD SR	1 x 25 m	1	50,66
Płaszcz IC CLAD SR samoprzylepny	1 x 25 m	1	79,89
Naróżnik AL CLAD	50 mm x 50 mm x 1 m	20	9,97

Otuliny K-Flex FRIGO

i Otuliny z kauczuku syntetycznego pakowane w zwojach w kartony, stosowane w temperaturze od -70°C do 105°C.



grubość otuliny (mm)

Ø rury (mm)	6			9			13		
	typ	mb/karton	PLN/ karton	typ	mb/karton	PLN/ karton	typ	mb/karton	PLN/ karton
6	6 x 6	50	71,00	9 x 6	40	71,00	13 x 6	26	71,00
8	6 x 8	48	71,00	9 x 8	37	71,00	13 x 8	26	71,00
10	6 x 10	46	71,00	9 x 10	34	71,00	13 x 10	23	71,00
12	6 x 12	40	71,00	9 x 12	31	71,00	13 x 12	18	71,00
15	6 x 15	38	71,00	9 x 15	27	71,00	13 x 15	17	71,00
18	6 x 18	30	71,00	9 x 18	23	71,00	13 x 18	15	71,00
20	6 x 20	30	71,00	9 x 20	23	71,00	13 x 20	15	71,00
22	6 x 22	23	71,00	9 x 22	19	71,00	13 x 22	14	71,00
28	6 x 28	20	71,00	9 x 28	14	71,00	13 x 28	10	71,00

K-Flex obejmy termoizolacyjne SUPPORT



grubość izolacji (mm)

13		19		25		32		40	
rozmiar	PLN/szt.	rozmiar	PLN/szt.	rozmiar	PLN/szt.	rozmiar	PLN/szt.	rozmiar	PLN/szt.
6	9,22	6	10,45	6		6		6	
8	9,22	8	10,45	8		8		8	
10	9,22	10	10,45	10		10		10	
12	9,53	12	10,86	12		12		12	
15	9,89	15	11,54	15	13,28	15	17,40	15	
18	10,20	18	12,28	18	14,44	18	18,36	18	
22	11,04	22	13,35	22	16,43	22	18,95	22	35,52
28	11,89	28	14,99	28	18,17	28	20,16	28	37,60
35	12,71	35	16,98	35	20,43	35	23,57	35	40,03
42	13,64	42	17,36	42	22,26	42	27,04	42	42,47
48	15,32	48	19,17	48	24,82	48	29,90	48	44,56
54	16,65	54	20,79	54	26,52	54	32,47	54	46,64
60	18,21	60	22,50	60	27,89	60	34,37	60	48,74
64	19,38	64	23,36	64	29,55	64	37,22	64	50,13
67	20,58	67	25,45	67	31,24	67	37,86	67	51,18
70	21,10	70	26,69	70	32,33	70	39,15	70	52,22
76	23,07	76	28,45	76	34,30	76	44,86	76	53,65
80	24,57	80	30,23	80	35,68	80	46,14	80	55,70
89	27,69	89	33,55	89	40,43	89	51,32	89	59,48
102	30,45	102	36,80	102	45,38	102	52,74	102	63,37
108	33,03	108	39,60	108	48,85	108	56,30	108	65,43
114	35,33	114	42,38	114	52,99	114	62,67	114	72,25
125	40,70	125	50,73	125	58,42	125	69,04	125	82,80
133	44,03	133	55,77	133	64,13	133	76,37	133	90,18
140	47,80	140	57,43	140	68,61	140	81,79	140	98,69



Cena netto w PLN/szt.

Obejmy termoizolacyjne w wersji AL CLAD +5%

Materiały dźwiękochłonne K-FONIK SYSTEM



typ		grubość materiału	rozmiar maty (mm)	cena netto w PLN/m ²
K-FONIK FIBER 10 mm	Włókna poliestrowe 40 kg/m ³	10 mm	1000 x 2000	13,24
K-FONIK FIBER 15 mm		15 mm	1000 x 2000	19,37
K-FONIK FIBER 20 mm		20 mm	1000 x 2000	25,60
K-FONIK FIBER 30 mm		30 mm	1000 x 2000	38,06
K-FONIK FIBER 40 mm		40 mm	1000 x 2000	47,07
K-FONIK FIBER 50 mm		50 mm	1000 x 2000	62,29
K-FONIK 160	160 kg/m ³	10 mm	1000 x 2000	32,45
K-FONIK 160		15 mm	1000 x 2000	46,70
K-FONIK 160		20 mm	1000 x 2000	62,96
K-FONIK 160		25 mm	1000 x 2000	78,71
K-FONIK 160		30 mm	1000 x 2000	95,20
K-FONIK 160		40 mm	1000 x 2000	128,07
K-FONIK 160		50 mm	1000 x 2000	161,51
K-FONIK 240	240 kg/m ³	10 mm	1000 x 2000	61,11
K-FONIK 240		15 mm	1000 x 2000	90,90
K-FONIK 240		20 mm	1000 x 2000	122,14
K-FONIK 240		25 mm	1000 x 2000	152,68
K-FONIK 240		30 mm	1000 x 2000	183,92
K-FONIK 240		40 mm	1000 x 2000	245,70
K-FONIK 240		50 mm	1000 x 2000	307,82
K-FONIK P50		PU 20 mm + PU 30 mm	1000 x 1000	97,14
K-FONIK P70		PU 20 mm + PU 50 mm	1000 x 1000	121,49
K-FONIK P100		PU 30 mm + PU 70 mm	1000 x 1000	175,63
K-FONIK B 20		PU 10 mm + PU 10 mm	1000 x 2000	47,07
K-FONIK B 30		PU 10 mm + PU 20 mm	1000 x 2000	61,07
K-FONIK B 40		PU 15 mm + PU 25 mm	1000 x 2000	69,06
K-FONIK B 50		PU 20 mm + PU 30 mm	1000 x 2000	82,45



Na zamówienie niektóre z mat w wersji samoprzylepnej AD

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 (dług. x szer. x wys.) – 32 x 41 x 212 (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	3,52										
1/8	6	10	8	ACe/P-09x010	266	3,64	ACe/P-13x010	172	5,23						
		12	10	ACe/P-09x012	234	3,69	ACe/P-13x012	162	5,52						
1/4	8	15		ACe/P-09x015	192	3,84	ACe/P-13x015	136	5,84	ACe/P-19x015	72	11,26			
3/8	10	18	15	ACe/P-09x018	166	4,07	ACe/P-13x018	118	6,16	ACe/P-19x018	60	11,90			
1/2	15	22	20	ACe/P-09x022	136	4,52	ACe/P-13x022	92	6,77	ACe/P-19x022	56	12,41	ACe/P-25x022	36	21,10
3/4	20	28	25	ACe/P-09x028	104	5,04	ACe/P-13x028	82	7,20	ACe/P-19x028	48	14,87	ACe/P-25x028	32	22,86
1	25	35	32	ACe/P-09x035	76	5,74	ACe/P-13x035	60	8,80	ACe/P-19x035	38	18,15	ACe/P-25x035	24	27,81
1 1/4	32	42	40	ACe/P-09x042	62	6,61	ACe/P-13x042	48	10,05	ACe/P-19x042	32	19,78	ACe/P-25x042	24	31,76
1 1/2	40			ACe/P-09x048	54	7,60	ACe/P-13x048	42	11,90	ACe/P-19x048	28	23,71	ACe/P-25x048	20	37,14
		54	50	ACe/P-09x054	52	10,05	ACe/P-13x054	38	14,55	ACe/P-19x054	24	26,55	ACe/P-25x054	18	41,96
2	50			ACe/P-09x060	44	11,01	ACe/P-13x060	32	15,98	ACe/P-19x060	24	30,25	ACe/P-25x060	18	45,55
		64		ACe/P-09x064	38	12,31	ACe/P-13x064	30	17,58	ACe/P-19x064	20	32,24	ACe/P-25x064	16	48,03
2 1/2	65	76,1	65	ACe/P-09x076	40	14,80	ACe/P-13x076	28	20,13	ACe/P-19x076	16	37,32	ACe/P-25x076	16	53,91
3		88,9	80	ACe/P-09x089	28	17,71	ACe/P-13x089	20	23,90	ACe/P-19x089	16	40,97	ACe/P-25x089	12	60,41
		108	100	ACe/P-09x108	26	27,28	ACe/P-13x108	20	33,28	ACe/P-19x108	16	56,09	ACe/P-25x108	8	83,64
4				ACe/P-09x114	24	29,53	ACe/P-13x114	20	37,32	ACe/P-19x114	14	58,93	ACe/P-25x114	10	87,37
		133	125				ACe/P-13x133	16	47,91	ACe/P-19x133	10	68,64			
5							ACe/P-13x140	12	52,05	ACe/P-19x140	10	76,37	ACe/P-25x140	4	116,42
		159	150				ACe/P-13x160	12	57,17	ACe/P-19x160	10	83,72	ACe/P-25x160	4	128,29

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/EAP		6	35,01		59,75	
ACe/P-09-99/EP		ACe/P-09-99/EAP		9	48,47		76,28	
ACe/P-13-99/EP		ACe/P-13-99/EAP		13	57,70		82,93	
ACe/P-19-99/EP		ACe/P-19-99/EAP		19	85,00		118,16	
ACe/P-25-99/EP		ACe/P-25-99/EAP		25	107,15		134,46	
ACe/P-32-99/EP		ACe/P-32-99/EAP		32	135,27		159,60	
ACe/P-40-99/EP		ACe/P-40-99/EAP		40	179,45		210,92	
ACe/P-50-99/EP		ACe/P-50-99/EAP		50	213,11		246,21	

Armaflex ACE Plus otuliny w zwojach



Cena netto w PLN/m²

Otuliny 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	m/ karton	PLN/ karton	kod	m/ karton	PLN/ karton	kod	m/ 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			73,50		ACE/P-09X015-E	27	73,50		ACE/P-13X015-E	17	73,50
		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	31,55	54,21
ACE-09-99/E	ACE-09-99/EA	9	43,73	68,80
ACE-13-99/E	ACE-13-99/EA	13	52,04	75,54
ACE-19-99/E	ACE-19-99/EA	19	76,67	107,51
ACE-25-99/E	ACE-25-99/EA	25	98,30	122,60
ACE-32-99/E	ACE-32-99/EA	32	123,02	146,34
ACE-40-99/E	ACE-40-99/EA	40	161,26	186,47
ACE-50-99/E	ACE-50-99/EA	50	195,72	226,03

Armaflex - 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-RS850/0,7	Klej RS850 (niekapiący) 0,75 l	6 puszek	74,86
ADH520/2,5 E	Klej 520 puszka 2,5 l	8 puszek	106,13
ADH520/1,0 E	Klej 520 puszka 1,0 l	12 puszek	47,64
ADH520/0,5 E	Klej 520 puszka 0,5 l	12 puszek	27,32
ADH520/0,25 E	Klej 520 puszka 0,25 l	24 puszki	26,35
ACE-TAPE/50 (50mm)	Rolka 15 m	12 rolek	27,50

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

*otuliny o długości 1m



Ø rury		AF-5 grubość izolacji 25,0 mm-32,0 mm						AF-6 grubość izolacji 32,0 mm-45,0 mm						grubość izolacji 54 mm (bez ochrony Microban)					
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						32,0	AF-6-015	32	31,40								
3/8	10	18	15	25,0	AF-5-018	42	21,05	32,0	AF-6-018	32	33,54								
1/2	15	22	20	25,0	AF-5-022	36	23,35	33,5	AF-6-022	28	35,62								
3/4	20	28	25	25,0	AF-5-028	36	27,01	35,0	AF-6-028	24	39,45								
1	25	35	32	27,0	AF-5-035	24	31,91	35,0	AF-6-035	18	45,87								
1 1/4	32	42	40	27,0	AF-5-042	22	39,53	36,5	AF-6-042	16	57,03								
1 1/2	40			27,5	AF-5-048	16	43,90	37,5	AF-6-048	12	61,86								
		54	50	28,5	AF-5-054	16	47,15	38,0	AF-6-054	12	71,50								
		57	50					38,5	AF-6-057	12	75,31								
2	50			29,0	AF-5-060	12	54,34	39,0	AF-6-060	10	77,14								
		64		29,0	AF-5-064	12	59,62	39,5	AF-6-064	10	80,81								
2 1/2	65	76,1	65	30,0	AF-5-076	10	71,25	40,5	AF-6-076	8	96,15								
3	80	88,9	80	30,5	AF-5-089	8	78,08	41,5	AF-6-089	6	106,53								
3 1/2								42,5	AF-6-102	4	124,00								
		108	100	31,0	AF-5-108	6	105,62	42,5	AF-6-108	4	144,64								
4	100			31,5	AF-5-114	6	112,53	43,0	AF-6-114	4	155,67	54,0	AF-54X114	4	270,91				
		133	125					44,0	AF-6-133*	4	181,94								
5	125			32,0	AF-5-140*	6	138,93	44,5	AF-6-140*	4	193,10	54,0	AF-54X140	2	289,21				
		159	150					45,0	AF-6-160*	4	225,23								
6	150			33,0	AF-5-168*	4	185,12	45,0	AF-6-168*	4	236,23	54,0	AF-54X168	2	318,35				

Uchwyty do rur Armafix AF



Uchwyt do instalacji klimatyzacyjnych i chłodniczych zapobiegający kondensacji w miejscach podwieszeń. 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 16-25 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	14,46	26	21,00				
		12	28	14,46	26	21,00				
		13,5	28	14,46	26	21,00				
15		15	28	14,79	24	21,98	20	19,82	20	30,01
18	17,2	18	28	14,79	24	21,98	20	19,82	20	30,01
22	21,3	22	28	16,30	12	24,09	20	21,98	18	34,44
25	25	25	28	16,30	12	24,09	20	21,98	18	34,44
28	26,9	28	28	19,10	12	27,87	20	25,06	12	40,78
30	30	30	28	19,10	12	27,87	20	25,06	12	40,78
35	33,7	35	24	21,23	12	30,75	16	28,61	12	46,48
38	38	38	24	21,23	12	30,75	16	28,61	12	46,48
42	42,4	42	24	21,48	12	32,85	16	30,10	12	50,28
		44,5	24	21,48	12	32,85	16	30,10	12	50,28
		48,3	24	22,78	12	34,81	16	32,66	12	54,30
54	54	54	24	23,89	16	38,06	16	34,23	8	57,11
57	57	57	24	23,89	16	38,06	16	24,23	8	57,11
		60,3	20	29,37	12	45,33	12	42,20	10	65,46
64	63,5	64	20	29,37	12	45,33	12	42,20	10	65,46
(70)	70	70	10	31,05	12	50,46	12	45,66	9	70,47
76,1	76,1	76	16	34,45	18	55,12	12	49,69	6	73,83
(80)		80	16	34,45	18	55,12	12	49,69	6	73,83
88,9	88,9	89	12	41,02	14	63,33	12	58,94	4	84,34
		101,6	12	44,38			12	64,63		
108	108	108	12	44,38			12	64,63		
114	114,3	114	12	50,34			12	76,72		
125	125	125	12	54,62			12	81,50		
		133	12	59,07			8	92,77		
		139,7	12	59,07			8	92,77		
160	159	160	6	66,82			6	122,08		

Izolacje kauczukowe PLUS – otuliny Thermaflex



Fe cale	Ø rury		grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 19 mm			grubość ścianki P = 25 mm			grubość ścianki T = 32 mm		
	zewn. (mm)	Cu zewn. (mm)	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	PLN/ mb	mb/ karton	kod	mb/ karton	PLN/ mb
1/8	10,2	10	J-10	134,4	6,90	N-10	86,4	12,00						
	12,5	12	J-12	120	7,30	N-12	72	12,59						
¼	13,5	15	J-15	108	8,22	N-15	67,2	15,07						
3/8	17,2	18	J-18	88,8	8,65	N-18	50,4	15,61						
½	21,3	22	J-22	80,4	9,56	N-22	49,2	17,44	P-22	30	28,89			
¾	26,9	28	J-28	62,4	10,12	N-28	39,6	20,91	P-28	24	31,96	T-28	19,2	39,74
1	33,7	35	J-35	50,4	12,37	N-35	34,8	24,63	P-35	21,6	35,61	T-35	18	46,18
1 ¼	42,4	42	J-42	42	14,23	N-42	28,8	27,81	P-42	19,2	43,99	T-42	14,4	56,42
1 ½	48,3		J-48	38,4	16,81	N-48	27,6	33,33	P-48	16,8	51,43	T-48	13,2	61,11
	54,0	54	J-54	36	20,53	N-54	21,6	38,04	P-54	16,8	58,11	T-54	12	70,61
2	60,3		J-60	28,8	22,56	N-60	31,6	42,97	P-60	15,6	63,08	T-60	10,8	76,17
	63,5	64	J-64	28,8	23,25	N-64	21,6	45,72	P-64	14,4	66,52	T-64	10,8	79,84
2 ½	76,1	76,1	J-76	27,6	28,36	N-76	16,8	52,85	P-76	12	74,66	T-76	9,6	90,77
3	88,9	88,9	J-89	24	33,83	N-89	16,8	58,61	P-89	9,6	82,82	T-89	7,2	100,56
	108,0	108	J-108	19,2	47,49	N-108	16,8	80,20	P-108	7,2	106,02	T-108	7,2	142,56
4	114,3	114	J-114	19,2	52,97	N-114	13,2	84,61	P-114	7,2	115,28	T-114	6	146,96
	125,0		J-125	13,2	67,21	N-125	12	94,93				T-125		
	133,0	133	J-133	12	68,38	N-133	9,6	97,79				T-133	6	176,37
5	139,7		J-140	12	69,17	N-140	9,6	108,92	P-140	6	171,27	T-140	4,8	183,92
	160,0	159	J-160	10,8	84,24	N-160	7,2	119,75	P-160	6	201,52	T-160	4,8	208,71



Cena netto w PLN/mb

Otuliny termoizolacyjne na bazie syntetycznego kauczuku (elastomer).

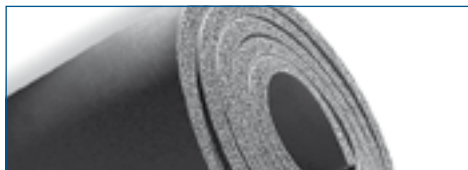
Pakowane w kartony o wymiarach 39 x 40 x 122 cm.

Dostępne także grubości ścianek E = 9 mm, W = 40 mm, Y = 50 mm.

Izolacje kauczukowe PLUS – maty Thermaflex



Cena netto w PLN/m²
Maty izolacyjne z pianki kauczukowej



szerokość roli - 1200 mm			role	role samoprzylepne
grubość (mm)	ilość m ² w roli		cena/m ²	cena/m ²
06	21,6	46	43,55	72,79
10	12	31	60,28	89,52
13	9,6	24	73,79	103,03
19	7,2	17	104,62	133,86
25	4,8	12	145,12	174,36
32	3,6	9	199,28	228,52
49		7,2	281,77	309,46
50		6	377,56	416,55

Izolacje kauczukowe – otuliny Thermaflex



Cena netto w PLN/mb
Otuliny termoizolacyjne na bazie syntetycznego kauczuku.
Pakowane w kartony o wymiarach 39 x 40 x 122 cm.
Dostępne także grubości ścianek E = 9 mm, W = 40 mm, Y = 50 mm



Ø rury		grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 19 mm			grubość ścianki P = 25 mm			grubość ścianki T = 32 mm			
Fe cale	Cu zewn. (mm)	Cu zewn. (mm)	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb
3/8	17,2	18	J-18	88,8	6,00									
½	21,3	22	J-22	80,4	6,62	N-22	49,2	12,07	P-22	30	19,99	S-22	21,6	24,67
¾	26,9	28	J-28	62,4	7,01	N-28	39,6	14,47	P-28	24	22,12	S-28	19,2	27,50
1	33,7	35	J-35	50,4	8,55	N-35	34,8	17,04	P-35	21,6	24,64	S-35	18,0	31,95
1 ¼	42,4	42	J-42	42,0	9,85	N-42	28,8	19,24	P-42	19,2	30,44	S-42	14,4	39,03
1 ½	48,3		J-48	38,4	11,64	N-48	27,6	23,05	P-48	16,8	35,58	S-48	13,2	42,27
	54,0	54	J-54	36,0	14,20	N-54	21,6	26,32	P-54	16,8	40,20	S-54	12,0	48,85
2	60,3		J-60	28,8	15,60	N-60	31,6	29,72	P-60	15,6	43,64	S-60	10,8	52,69
	63,5	64	J-64	28,8	16,08	N-64	21,6	31,64	P-64	14,4	46,02	S-64	10,8	55,24
2 ½	76,1	76,1	J-76	27,6	21,22	N-76	16,8	36,57	P-76	12	51,65	S-76	9,6	62,80
3	88,9	88,9	J-89	24,0	23,42	N-89	16,8	40,55	P-89	9,6	57,31	S-89	7,2	69,57
	108,0	108	J-108	19,2	32,85	N-108	16,8	55,49	P-108	7,2	77,12	S-108	7,2	98,62
4	114,3	114	J-114	19,2	36,65	N-114	13,2	58,54	P-114	7,2	79,75	S-114	6,0	101,67

Kable grzejne ThermaLint, ThermaLint Tracing



Długość kabla (m)	ThermaLint	ThermaLint Tracing
1	239,46	
2	271,47	
4	300,70	
8	346,66	
12	405,13	
14	459,41	
18	505,37	1450,01
24	580,51	
36	760,11	1662,51
48	956,40	1804,11
61	1311,49	1965,94
73		2110,90
146		3150,53



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 - 1200 mm

role

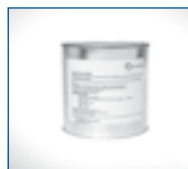
role samoprzylepne

grubość (mm)	ilość m ² w roli		cena/m ²	cena/m ²
10	12,0	31,0	45,81	68,04
13	9,6	24,0	56,08	78,30
19	7,2	17,0	79,51	101,73
25	4,8	12,0	103,31	125,53
32	3,6	9,0	139,54	172,36
49		7,2	195,57	223,27
50		6,0	265,15	304,13

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	szt.	12	52,72
Klej ThermaGlue 0,25 L	szt.	24	34,30
Klej ThermaGlue 1 L	szt.	12	66,29
Klej ThermaGlue 20 L (16,8 kg)	szt.	1	932,00
Nóż	szt.	1	233,86
Zapassowe ostrza (10 sztuk)	paczka	10	89,77
Farba Thermaflex	karton	12	130,12
Pompka do kleju	szt.	1	246,98
Zapassowy pędzel do pompki 11 mm	szt.	1	78,79
Zapassowy pędzel do pompki 17 mm	szt.	1	88,93

Obejmy ThermaFix



Ø rury	grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 19 mm			grubość ścianki P = 25 mm			grubość ścianki T = 32 mm		
	(mm)	kod	cena/szt. szt./karton	kod	cena/szt. szt./karton	kod	cena/szt. szt./karton	kod	cena/szt. szt./karton	kod	cena/szt. szt./karton	
10,0	J-10	7,37	52	N-10	9,47	32	P-10	11,65	32	T-10	15,46	18
12,0	J-12	7,42	48	N-12	9,68	28	P-12	11,86	28	T-12	16,11	18
15,0	J-15	7,53	40	N-15	10,60	22	P-15	12,33	24	T-15	16,88	18
18,0	J-18	8,80	32	N-18	11,38	20	P-18	12,93	24	T-18	17,43	28
22,0	J-22	9,53	32	N-22	12,33	32	P-22	15,66	38	T-22	18,20	24
28,0	J-28	10,51	40	N-28	13,55	24	P-28	17,47	32	T-28	19,35	24
35,0	J-35	11,76	30	N-35	15,71	38	P-35	19,62	26	T-35	21,63	18
42,0	J-42	13,42	46	N-42	16,46	32	P-42	22,21	22	T-42	24,20	40
48,3	J-48	15,08	34	N-48	18,20	28	P-48	24,76	44	T-48	26,74	30
54,0	J-54	16,63	32	N-54	19,75	48	P-54	26,46	40	T-54	29,06	30
57,0	J-57	17,40	28	N-57	20,43	48				T-57	29,91	28
60,3	J-60	17,93	56	N-60	21,36	44	P-60	28,46	36	T-60	30,75	26
64,0	J-64	19,04	48	N-64	22,21	40	P-64	30,16	30	T-64	33,31	24
70,0	J-70	20,60	44	N-70	24,68	32	P-70	33,01	28	T-70	35,04	22
76,1	J-76	22,71	40	N-76	27,04	30	P-76	35,04	24	T-76	40,14	22
88,9	J-89	27,26	30	N-89	31,89	26	P-89	41,29	22	T-89	41,29	16
101,6	J-108	32,24	22	N-108	37,55	22	P-108	48,14	16	T-108	50,68	12
108,0	J-114	35,02	22	N-114	40,41	18	P-114	51,80	16	T-114	54,11	12
12114,3	J-125	37,44	18	N-125	43,19	16	P-125	54,11	12	T-125	57,52	12
11233,0	J-133	46,65	14	N-133	50,16	12	P-133	65,60	12	T-133	68,32	8
139,7	J-140	50,66	14	N-140	50,92	12	P-140	70,03	12	T-140	73,17	8
159,0	J-160	61,18	12	N-160	55,44	8	P-160	80,30	8	T-160	86,00	6



Cena netto w PLN/szt.

Obejmy termoizolacyjne montowane przy użyciu kleju.

Otuliny ThermaSmart PRO

i Cena netto w PLN/mb. Otulina z wysokiej jakości pianki poliolefinowej w kolorze szarym. Dostępna także grubość ścianki s = 30 mm.



Ø rury			grubość ścianki E = 9 mm			grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 20 mm			grubość ścianki P = 25 mm			
stal cale	Cu DN	zewn. (mm)	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	
¼	8	10	15	E-15	348	2,40	J-15	240	3,85	N-15	130	7,26	P-15	90	10,14
3/8	10	15	18	E-18	288	2,46	J-18	200	4,09	N-18	118	7,63	P-18	90	10,76
½	15	20	22	E-22	248	2,77	J-22	172	4,56	N-22	100	8,38	P-22	72	11,18
¾	20	25	28	E-28	188	3,04	J-28	134	5,32	N-28	90	9,48	P-28	66	12,73
1	25	32	35	E-35	140	3,73	J-35	108	6,49	N-35	66	11,12	P-35	54	14,39
1 ¼	32	40	42	E-42	110	4,46	J-42	90	7,55	N-42	62	12,60	P-42	46	16,42
1 ½	40		48	E-48	84	5,43	J-48	70	9,05	N-48	48	15,27	P-48	42	18,85
		50	54	E-54	76	6,01	J-54	64	10,03	N-54	46	16,71	P-54	38	20,57
		50	57	E-57	76	6,70	J-57	58	10,99	N-57	40	18,45	P-57	36	22,99
2	50			E-60	70	7,29	J-60	58	11,52	N-60	40	18,70	P-60	34	23,81
			64	E-63	68	7,92	J-63	52	12,06	N-63	40	19,09	P-63	32	23,83
2 ¼			70	-	-	-	J-70	44	13,66	N-70	34	22,29	P-70	28	42,73
2 ½	65	65	76,1	E-76	46	8,86	J-76	40	13,99	N-76	28	24,26	P-76	26	44,83
3	80	80	88,9	-	-	-	J-89	32	17,16	N-89	24	41,08	P-89	20	59,56
3 ½				-	-	-	J-102	26	19,95	N-102	20	47,97	P-102	18	69,36
3 ¾	100	100	108	-	-	-	J-108	24	20,84	N-108	18	51,06	P-108	16	73,80
4	100	100	114	-	-	-	J-114	22	22,29	N-114	18	53,95	P-114	14	78,02

Otuliny samoprzylepne ThermaSmart PRO

i Cena netto w PLN/mb. Otulina rozcięta z klejem na obu kraędziach. 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	3,60	J-15	240	5,70	N-15	130	8,97
3/8	10	15	18	E-18	288	3,69	J-18	200	6,15	N-18	118	9,82
½	15	20	22	E-22	248	4,16	J-22	172	6,82	N-22	100	10,75
¾	20	25	28	E-28	188	4,56	J-28	134	7,84	N-28	90	12,22
1	25	32	35	E-35	140	5,60	J-35	108	8,88	N-35	66	14,42
1 ¼	32	40	42	E-42	110	6,69	J-42	90	10,41	N-42	62	16,15
1 ½	40		48	E-48	84	8,15	J-48	70	11,75	N-48	48	18,84
		50	54	E-54	76	9,02	J-54	64	13,19	N-54	46	20,11
		50	57	-	-	-	J-57	58	13,89	-	-	-
2	50			-	-	-	J-60	58	14,24	N-60	40	22,22

Kolana ThermaSmart PRO



Cena netto w PLN/szt.
Kolana z wysokiej jakości pianki poliolefinowej.



	cale	Ø rury				grubość ścianki E = 9 mm		grubość ścianki J = 13 mm		grubość ścianki N = 20 mm		
		Fe DN	zewn. (mm)	Cu DN	zewn. (mm)	szt./ worek	PLN/ szt.	szt./ worek	PLN/ szt.	szt./ worek	PLN/ szt.	
2-elementowe	¼	8	13,5	10	15	20	4,31	20	4,54			
	3/8	10	17,2	15	18	20	4,37	20	4,58			
	½	15	21,3	20	22	20	4,43	20	4,71	20	5,34	
	¾	20	26,9	25	28	20	4,53	20	4,81	20	5,54	
	1	25	33,7	32	35	10	4,68	10	5,13	10	6,31	
	1 ¼	32	42,4	40	42	10	4,94	10	5,35	10	6,68	
	1 ½	40	48,3		48	10	5,22	10	5,91	10	7,17	
				54,0	50	54	10	5,32	10	6,16	10	7,40
				59,5		60	10	5,83	10	6,33	10	7,67
			63,5		64	10	6,22	10	6,42	10	7,93	
3-elementowe	¼	8	13,5	10	15	20	4,33	20	4,60			
	3/8	10	17,2	15	18	20	4,40	20	4,65			
	½	15	21,3	20	22	20	4,43	20	4,71	20	5,34	
	¾	20	26,9	25	28	20	4,59	20	4,94	20	5,92	
	1	25	33,7	32	35	10	4,79	10	5,13	10	6,31	
	1 ¼	32	42,4	40	42	10	4,94	10	5,66	10	6,68	
	1 ½	40	48,3		48	10	5,50	10	5,91	10	7,17	
				54,0	50	54	10	5,63	10	6,16	10	8,77
				59,5		60	10	5,83	10	6,33	10	9,15
			63,5		64	10	6,22	10	6,42	10	9,52	
4-elementowe	¼	8	13,5	10	15	20	4,33	20	4,60			
	3/8	10	17,2	15	18	20	4,40	20	4,65			
	½	15	21,3	20	22	20	4,43	20	4,71	20	5,34	
	¾	20	26,9	25	28	20	4,59	20	4,94	20	5,92	
	1	25	33,7	32	35	10	4,79	10	5,13	10	6,31	
	1 ¼	32	42,4	40	42	10	4,94	10	5,66	10	6,68	
	1 ½	40	48,3		48	10	5,50	10	5,91	10	7,17	
				54,0	50	54	10	5,63	10	6,16	10	8,77
				59,5		60	10	5,83	10	6,33	10	9,15
			63,5		64	10	6,22	10	6,42	10	9,52	

Trójniki ThermaSmart PRO



Cena netto w PLN/szt.

Inne rozmiary i rodzaje dostępne na zamówienie.

Pakowane w worki foliowe.

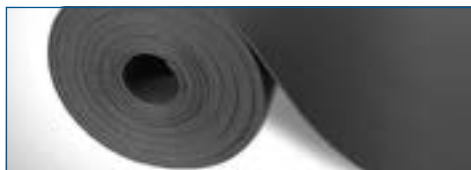


cale	Ø rury		Cu		grubość ścianki E = 9 mm		grubość ścianki J = 13 mm		grubość ścianki N = 20 mm	
	DN	zewn. (mm)	DN	zewn. (mm)	szt./ worek	PLN/ szt.	szt./ worek	PLN/ szt.	szt./ worek	PLN/ szt.
¼	8	13,5	10	15	20	6,49	20	6,93		
3/8	10	17,2	15	18	20	6,54	20	7,00		
½	15	21,3	20	22	20	6,64	20	7,10	20	7,76
¾	20	26,9	25	28	20	6,78	20	7,26	20	8,02
1	25	33,7	32	35	10	6,89	10	7,48	10	8,40
1 ¼	32	42,4	40	42	10	7,04	10	7,76	10	9,83
1 ½	40	48,3		48	10	7,32	10	8,01	10	10,54
		54,0	50	54	10	7,72	10	8,25	10	10,87
		59,5		60	10	7,93	10	9,34	10	11,25
		63,5		64	10	8,32	10	9,47	10	11,62

Akcesoria montażowe ThermaSmart PRO

opis produktu	szt./opakowanie	cena netto w PLN/szt.
ThermaTape TS PRO 3mm x 50 mm x 15mm	10	70,20
Klej ThermaGlue (0,25 L)	24	34,30
Klej ThermaGlue (1 L)	12	66,29
Klej ThermaGlue (20 L)	1	932,00
Pompka do kleju	1	246,98
Pędzelek 11 mm	1	78,79
Pędzelek 17 mm	1	88,93
Szablon kątowy Metri box – szerokość wewnętrzna szablonu 12 cm	1	64,14
Skrzynka z narzędziami	1	593,32
Nóż	1	53,32
Zestaw noży NOWOŚĆ	1	203,09

Maty ThermaEco FRZ

ThermaEco FRZ
mata standardThermaEco FRZ
mata samoprzylepnaThermaEco FRZ
mata ALU STUCCOThermaEco 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)	ThermaEco FRZ mata standard		ThermaEco FRZ mata samoprzylepna		ThermaEco FRZ mata ALU STUCCO		ThermaEco FRZ maty dla instalacji zewnętrznych	
	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	24,01	200	48,10				
7,5 mm	100	36,02						
10 mm	70	47,99	70	72,05			33,6	145,32
13 mm	60	60,03	60	84,12	60	140,85	28,8	158,92
15 mm	50	84,91						
20 mm	35	110,46	35	134,54	35	192,56	16,8	203,68
25 mm	30	134,46	30	158,54	30	22,65	14,4	228,87
30 mm	25	172,83	25	196,90				

i Cena netto w PLN/m²

Otuliny ThermaEco FRZ



Ø rury		grubość ścianki E = 9 mm			grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 20 mm			grubość ścianki P = 25 mm				
stal cale	Cu DN	zewn. DN	(mm)	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb
¼	8	15		E-15	348	1,85	J-15	240	2,96	N-15	130	5,60	P-15	90	7,81
3/8	10	15	18	E-18	288	1,89	J-18	200	3,15	N-18	118	5,88	P-18	90	8,29
½	15	20	22	E-22	248	2,13	J-22	172	3,52	N-22	100	6,46	P-22	72	8,61
¾	20	25	28	E-28	188	2,34	J-28	134	4,10	N-28	90	7,30	P-28	66	9,81
1	25	32	35	E-35	140	2,87	J-35	108	5,00	N-35	66	8,57	P-35	54	11,09
1 ¼	32	40	42	E-42	110	3,43	J-42	90	5,81	N-42	62	9,70	P-42	46	12,65
1 ½	40		48	E-48	84	4,18	J-48	70	6,97	N-48	48	11,76	P-48	42	14,52
		50	54	E-54	76	4,63	J-54	64	7,73	N-54	46	12,88	P-54	38	15,85
		50	57	E-57	76	5,16	J-57	58	8,47	N-57	40	14,22	P-57	36	17,71
2	50		60	E-60	70	5,62	J-60	58	8,87	N-60	40	14,40	P-60	34	18,34
			63	E-63	68	6,10	J-63	52	9,29	N-63	40	14,71	P-63	32	18,36
2 ¼			70				J-70	44	10,52	N-70	34	17,17	P-70	28	32,92
2 ½	65	65	76	E-76	46	6,82	J-76	40	10,77	N-76	28	18,69	P-76	26	34,54
3	80	80	89				J-89	32	13,22	N-89	24	31,65	P-89	20	45,88
3 ½			102				J-102	26	15,37	N-102	20	36,95	P-102	18	53,44
3 ¾			108				J-108	24	16,06	N-108	18	39,33	P-108	16	56,86
4			114				J-114	22	17,17	N-114	18	41,56	P-114	14	60,10



Cena netto w PLN/mb

Standardowa otulina z wysokiej jakości pianki PE z wzdłużnym nacięciem w kolorze szarym. Pakowane w kartony o wymiarach 60 x 40 x 205 cm. Dostępne także grubości ścianek C = 6 mm i S = 30 mm.

Kolana PE ThermaEco FRZ



Cena netto w PLN/szt.
Gotowe kształtki wykonane z wysokiej jakości pianki PE w postaci kolan.



cale	Ø rury				grubość ścianki E = 9 mm		grubość ścianki J = 13 mm		grubość ścianki N = 20 mm	
	Fe		Cu		szt./ karton	PLN/ szt.	szt./ karton	PLN/ szt.	szt./ karton	PLN/ szt.
DN	zewn. (mm)	DN	zewn. (mm)							
¼	8	13,5	10	15	200	2,66	130	3,35	60	4,57
3/8	10	17,2	15	18	200	2,86	110	3,56	60	4,70
½	15	21,3	20	22	140	3,29	90	3,81	50	5,08
¾	20	26,9	25	28	90	3,71	70	4,20	40	5,97
1	25	33,7	32	35	140	4,38	120	5,84	40	7,10
1 ¼	32	42,4	40	42	100	4,98	90	6,44	30	8,24
1 ½	40	48,3		48	60	5,80	50	7,27	24	9,39
		59,5		60			30	10,96	20	10,91
		63,5		64	35	7,63				
2 ½	65	76,1	65	76,1	20	9,18				

Trójniki PE ThermaEco FRZ



Cena netto w PLN/szt.
Gotowe kształtki wykonane z wysokiej jakości pianki PE w postaci trójników. Pakowane w kartony o wymiarach 39 x 57 x 26 cm.



cale	Ø rury				grubość ścianki J = 13 mm		grubość ścianki N = 20 mm	
	Fe		Cu		szt./ karton	PLN/ szt.	szt./ karton	PLN/ szt.
DN	zewn. (mm)	DN	zewn. (mm)					
¼	8	13,5	10	15	120	5,29	60	6,60
3/8	10	17,2	15	18	100	5,33	60	6,72
½	15	21,3	20	22	80	5,69	48	7,36
¾	20	26,9	25	28	60	6,35	36	8,62
1	25	33,7	32	35	120	8,52	35	10,03
1 ¼	32	42,4	40	42	90	9,58	25	11,66
1 ½	40	48,3		48	50	10,88	20	13,19
		59,5		60	30	11,84	16	15,73

Akcesoria montażowe Theraflex 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	34,08
Taśma Aluminium Tape, 0,1 mm x 50 mm	1 rola = 45 m	24	41,44
Duct Tape szara, 48 mm x 50 mm	1 rola = 50 m	24	54,54
Duct Tape szara, 48 mm x 9 mm	1 rola = 9 m	54	11,26
Pas UV 100 mm x 15 m	1 szt.	1	120,96
Pas UV 50 mm x 15 m	1 szt.	1	73,64
Klej TheraMaglue (0,25 L)	1 szt.	24	34,30
Klej TheraMaglue (1 L)	1 szt.	12	66,29
Klej TheraMaglue 20 L (16,8 kg)	1 szt.	1	932,00
Pompka do kleju	1 szt.	1	246,98
Pędzel do kleju 11 mm	1 szt.	1	78,79
Pędzel do kleju 17 mm	1 szt.	1	88,93
Nóż	1 szt.	1	53,32
Farba Paint	1 puszka = 0,75 l	12	130,12
Klipsy montażowe Theraclips	1 op.	250	7,95
Szablon kątowy Metri – box	1 szt.	1	64,14
Skrzynka z narzędziami (stałka, wykrojniki, metrówka, klipsy, szablon, klej, pędzelek, nóż mały, nóż duży, czapka, instrukcja montażu, taśma DuctTape szara i czerwona)	1 szt.	1	593,32

Otuliny Tubolit DG

i Pianka na bazie polietylenu.
Pakowane w kartony o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) – 207 x 44 x 38 cm.



Ø rury			grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm			grubość ścianki 25 mm			
stal	miedź		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	1,57	TL-15/13-DG	192	2,70	TL-15/20-DG	100	4,85	TL-15/27-DG	66	6,66	
⅜	10	18	15	TL-18/9-DG	230	1,61	TL-18/13-DG	156	2,86	TL-18/20-DG	88	5,32	TL-18/26-DG	56	7,20
				TL-20/9-DG	212	1,69	TL-20/13-DG	140	3,12						
½	15	22	20	TL-22/9-DG	182	1,82	TL-22/13-DG	140	3,21	TL-22/20-DG	80	5,88	TL-22/26-DG	54	7,83
				TL-25/9-DG	138	1,89	TL-25/13-DG	124	3,51						
¾	20	28	25	TL-28/9-DG	136	2,00	TL-28/13-DG	108	3,70	TL-28/20-DG	68	6,62	TL-28/25-DG	56	8,95
				TL-32/9-DG	122	2,39	TL-32/13-DG	90	4,36						
1	25	35	32	TL-35/9-DG	102	2,45	TL-35/13-DG	88	4,53	TL-35/20-DG	50	7,78	TL-35/25-DG	32	10,11
				TL-40/9-DG	82	2,88	TL-40/13-DG	70	5,15						
1 ¼	32	42	40	TL-42/9-DG	72	2,93	TL-42/13-DG	60	5,26	TL-42/20-DG	44	8,78	TL-42/25-DG	28	11,34
1 ½	40			TL-48/9-DG	70	3,54	TL-48/13-DG	60	6,34	TL-48/20-DG	40	10,66	TL-48/25-DG	24	13,25
				TL-50/9-DG	66	3,98	TL-50/13-DG	56	6,82						
				54	50	TL-54/9-DG	60	4,14	TL-54/13-DG	50	7,02	TL-54/20-DG	32	11,68	TL-54/25-DG
2	50			TL-60/9-DG	52	4,62	TL-60/13-DG	38	7,34	TL-60/20-DG	28	12,52	TL-60/25-DG	24	15,71
				64	TL-64/9-DG	50	5,38	TL-64/13-DG	32	8,42	TL-64/20-DG	26	13,52		
2 ½	65	76,1	65	TL-76/9-DG	32	6,24	TL-76/13-DG	26	9,50	TL-76/20-DG	20	16,49	TL-76/25-DG	16	30,61
3	80	88,9	80	TL-89/9-DG	22	9,05	TL-89/13-DG	22	11,65	TL-89/20-DG	18	27,93	TL-89/25-DG	14	40,69
				108	100	108		TL-110/13-DG	16	14,31	TL-110/20-DG	12	34,08		
4							TL-114/13-DG	12	15,14	TL-114/20-DG	12	36,01	TL-114/25-DG	8	52,33
				125			TL-125/13-DG	12	17,88						

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 wirowym
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.
Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena ASW x 4
Kolor niestandardowy - cena +20%



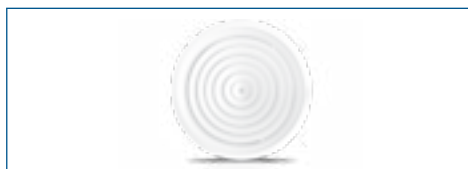
wielkość	0	1	2	3	4	5	6	7	8
wymiar (mm)	190	245	301	357	412	469	498	595	623
ASW	36,00	44,00	51,00	61,00	71,00	77,00	87,00	97,00	103,00
ASW-P		80,00	94,00	128,00	152,00	183,00	214,00	313,00	319,00
ASW-PSR		129,00	153,00	203,00	246,00	286,00	322,00	437,00	450,00
ASW-PSRI		148,00	177,00	232,00	284,00	327,00	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



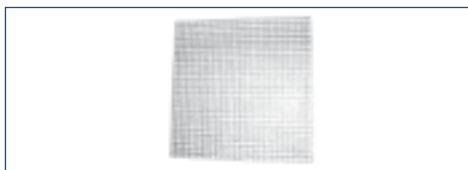
Cena netto w PLN/szt.

Kolor niestandardowy - cena ANO+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	169,00	188,00	231,00	293,00	371,00
ANO-SRP	199,00	218,00	261,00	323,00	401,00
ANO-SRI	201,00	224,00	271,00	337,00	421,00
ANO-SRIP	231,00	254,00	301,00	367,00	451,00

Kratka 595 x 595 mm „RASTER”



wymiar 595x595 mm

51,00



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: tworzywo sztuczne, kolor biały

Dysze dalekiego zasięgu



wymiar (mm)	D1	D2	D3	E	F	L1	cena netto w PLN/szt.
100	162	98	50	10	-2	78	305,05
125	185	123	64	10	4	89	389,12
160	216	158	82	11	10	106	494,95
200	273	198	108	16	14	127	563,43
250	318	248	136	16	23	159	706,63
315	400	313	174	23	29	189	887,18
400	483	398	230	24	47	223	1 126,85
500	596	498	289	27,5	60	290	1 412,43

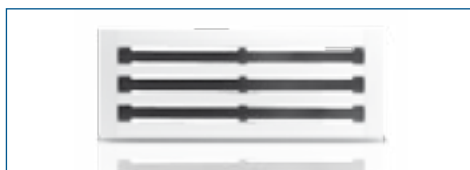
Nawiewniki szczelinowe NSS



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 standard RAL 9003
Kolor niestandardowy - cena +20%



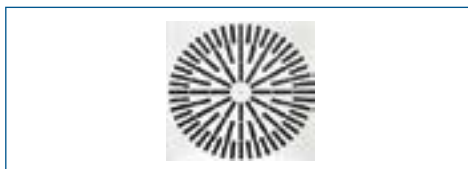
typ	wymiar (mm)				
	398	469	498	595	623
AWR-1-PK – nawiewnik wirowy z płytą kwadratową					
AWR-1-PK	82,00	90,00	96,00	108,00	114,00
SR	94,00	103,00	108,00	124,00	131,00
SRI	132,00	144,00	151,00	174,00	183,00
SRP	129,00	138,00	143,00	159,00	166,00
SRIP	167,00	179,00	186,00	209,00	218,00
WMC	15,00	16,00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

typ	wymiar (mm)				
	450	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 ściennie KSH do przewodów o przekroju prostokątnym



Cena netto w PLN/szt.



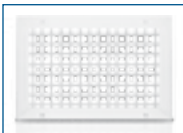
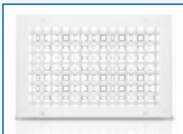
- KSH** kratka z kierownicami poziomymi
KSH-P kratka z kierownicami poziomymi i przepustnicą
KSH-V kratka z dwoma rzędami kierownic
KSH-VP kratka z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Materiał: stal malowana proszkowo

Kolor standardowy RAL 9003

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 KSH 	75	27,00	31,00	33,00	37,00	41,00	52,00	63,00	80,00	97,00
	125	32,00	34,00	38,00	42,00	46,00	59,00	72,00	90,00	109,00
	225		42,00	46,00	51,00	56,00	74,00	88,00	110,00	132,00
	325			55,00	59,00	67,00	87,00	104,00	129,00	157,00
	425				72,00	80,00	104,00	123,00	157,00	186,00
	525					96,00	123,00	151,00	186,00	223,00
	625						158,00	179,00	223,00	268,00
typ KSH-P 	75	50,00	58,00	69,00	81,00	96,00	127,00	155,00	199,00	254,00
	125	57,00	65,00	77,00	88,00	105,00	140,00	172,00	220,00	271,00
	225		79,00	91,00	109,00	128,00	173,00	211,00	271,00	332,00
	325			110,00	129,00	151,00	208,00	257,00	329,00	382,00
	425				156,00	190,00	257,00	314,00	382,00	456,00
	525					229,00	314,00	376,00	456,00	533,00
	625						383,00	449,00	533,00	643,00
typ KSH-V 	75	40,00	43,00	48,00	53,00	58,00	77,00	91,00	110,00	137,00
	125	44,00	49,00	54,00	58,00	72,00	89,00	106,00	137,00	165,00
	225		58,00	66,00	72,00	86,00	104,00	132,00	165,00	200,00
	325			77,00	86,00	101,00	132,00	159,00	200,00	239,00
	425				101,00	123,00	159,00	191,00	239,00	287,00
	525					147,00	191,00	230,00	287,00	343,00
	625						230,00	274,00	343,00	412,00
typ KSH-VP 	75	63,00	70,00	84,00	97,00	113,00	152,00	183,00	229,00	294,00
	125	69,00	80,00	93,00	104,00	131,00	170,00	206,00	267,00	327,00
	225		95,00	111,00	130,00	158,00	203,00	255,00	326,00	400,00
	325			132,00	156,00	185,00	253,00	312,00	400,00	464,00
	425				185,00	233,00	312,00	382,00	464,00	557,00
	525					280,00	382,00	455,00	557,00	653,00
	625						455,00	544,00	653,00	787,00

Kratki wentylacyjne ściennie KSV do przewodów o przekroju prostokątnym



Cena netto w PLN/szt.


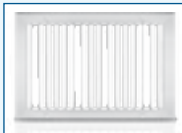
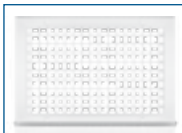
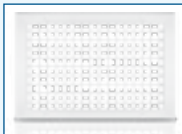
- KSV** kratka z kierownicami pionowymi
KSV-P kratka z kierownicami pionowymi i przepustnicą
KSV-H kratka z dwoma rzędami kierownic
KSV-HP kratka z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Materiał: stal malowana proszkowo

Kolor standardowy RAL 9003

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	31,00	33,00	37,00	41,00	44,00	58,00	71,00	88,00	107,00	
	125	32,00	38,00	42,00	46,00	51,00	69,00	81,00	100,00	120,00	
	225		42,00	51,00	56,00	61,00	82,00	97,00	121,00	144,00	
	325			55,00	67,00	73,00	96,00	114,00	142,00	173,00	
	425				72,00	88,00	114,00	138,00	173,00	206,00	
	525					96,00	138,00	165,00	206,00	246,00	
	625						158,00	198,00	247,00	295,00	
typ KSV-P 	75	54,00	60,00	73,00	85,00	99,00	133,00	163,00	207,00	264,00	
	125	57,00	69,00	81,00	92,00	110,00	150,00	181,00	230,00	282,00	
	225		79,00	96,00	114,00	133,00	181,00	220,00	282,00	344,00	
	325			110,00	137,00	157,00	217,00	267,00	342,00	398,00	
	425				156,00	198,00	267,00	329,00	398,00	476,00	
	525					229,00	329,00	390,00	476,00	556,00	
	625						383,00	468,00	557,00	670,00	
typ KSV-H 	75	40,00	43,00	48,00	53,00	58,00	77,00	91,00	110,00	137,00	
	125	44,00	49,00	54,00	58,00	72,00	89,00	106,00	137,00	165,00	
	225		58,00	66,00	72,00	86,00	104,00	132,00	165,00	200,00	
	325			77,00	86,00	101,00	132,00	159,00	200,00	239,00	
	425				101,00	123,00	159,00	191,00	239,00	287,00	
	525					147,00	191,00	230,00	287,00	343,00	
	625						230,00	274,00	343,00	412,00	
typ KSV-HP 	75	63,00	70,00	84,00	97,00	113,00	152,00	183,00	229,00	294,00	
	125	69,00	80,00	93,00	104,00	131,00	170,00	206,00	267,00	327,00	
	225		95,00	111,00	130,00	158,00	203,00	255,00	326,00	400,00	
	325			132,00	156,00	185,00	253,00	312,00	400,00	464,00	
	425				185,00	233,00	312,00	382,00	464,00	557,00	
	525					280,00	382,00	455,00	557,00	653,00	
	625						455,00	544,00	653,00	787,00	

Kratki wentylacyjne KWS, KWP



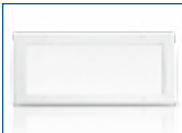

Cena netto w PLN/szt.

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Malowane proszkowo, Kolor standardowy RAL 9003

Kolor niestandardowy cena +20%

Wykonanie z blachy kwasoodpornej lub ocynkowane - cena na zapytanie.

	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
Kratki wentylacyjne z siatką KWS 	75	23,00	26,00	28,00	34,00	38,00	45,00	59,00	83,00	116,00
	125	26,00	28,00	36,00	41,00	47,00	53,00	72,00	100,00	130,00
	225		36,00	41,00	47,00	53,00	59,00	83,00	116,00	140,00
	325			47,00	53,00	59,00	72,00	100,00	130,00	159,00
	425				59,00	72,00	83,00	116,00	140,00	176,00
	525					83,00	100,00	130,00	159,00	193,00
	625						116,00	140,00	176,00	210,00
Kratki wentylacyjne ścienne przepływowe KWP 	75	32,00	35,00	39,00	44,00	48,00	59,00	74,00	94,00	110,00
	125	37,00	41,00	46,00	49,00	54,00	69,00	83,00	104,00	125,00
	225	47,00	49,00	54,00	59,00	67,00	84,00	101,00	126,00	150,00
	325	52,00	62,00	64,00	71,00	79,00	100,00	120,00	148,00	180,00
	425	56,00	68,00	82,00	84,00	95,00	120,00	141,00	180,00	213,00
	525	62,00	80,00	90,00	108,00	112,00	141,00	171,00	213,00	258,00
	625	80,00	101,00	114,00	138,00	162,00	171,00	205,00	258,00	307,00

Maskownice M

H (mm)	L (mm)								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	13,00	14,00	16,00	17,00	19,00	23,00	30,00	37,00	45,00
125	15,00	16,00	18,00	19,00	21,00	28,00	33,00	42,00	50,00
225		19,00	21,00	23,00	27,00	34,00	41,00	51,00	59,00
325			26,00	29,00	32,00	41,00	48,00	59,00	72,00
425				34,00	38,00	48,00	56,00	72,00	85,00
525					45,00	56,00	69,00	85,00	103,00
625						69,00	82,00	103,00	123,00



Cena netto w PLN/szt.

Maskownice do kratki przepływowych malowanych 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

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	31,00	33,00	38,00	43,00	48,00	58,00	72,00	87,00	107,00
	125	35,00	40,00	44,00	49,00	52,00	64,00	80,00	101,00	119,00
	225	44,00	49,00	52,00	58,00	63,00	82,00	98,00	120,00	144,00
	325	49,00	58,00	62,00	70,00	77,00	97,00	114,00	141,00	172,00
	425	52,00	63,00	74,00	82,00	92,00	114,00	136,00	172,00	205,00
	525	58,00	72,00	83,00	101,00	109,00	136,00	164,00	205,00	248,00
	625	73,00	89,00	105,00	126,00	151,00	164,00	196,00	248,00	295,00
	825	86,00	106,00	126,00	151,00	182,00	216,00	261,00	324,00	389,00
	1025	109,00	136,00	157,00	189,00	226,00	271,00	324,00	389,00	466,00
	1225	131,00	165,00	189,00	226,00	271,00	323,00	389,00	466,00	561,00
typ KST-P	75	54,00	60,00	74,00	87,00	103,00	133,00	164,00	206,00	264,00
	125	60,00	71,00	83,00	95,00	111,00	145,00	180,00	231,00	281,00
	225	77,00	86,00	97,00	116,00	135,00	181,00	221,00	281,00	344,00
	325	93,00	108,00	117,00	140,00	161,00	218,00	267,00	341,00	397,00
	425	103,00	127,00	151,00	166,00	202,00	267,00	327,00	397,00	475,00
	525	123,00	151,00	176,00	222,00	242,00	327,00	389,00	475,00	558,00
	625	162,00	198,00	238,00	296,00	361,00	389,00	466,00	558,00	670,00
	825	196,00	242,00	296,00	361,00	429,00	513,00	636,00	755,00	886,00
	1025	252,00	312,00	377,00	436,00	523,00	612,00	798,00	959,00	1122,00
	1225	308,00	385,00	436,00	523,00	612,00	736,00	911,00	1187,00	1345,00



Kratki podłogowe KNP/KNP-15

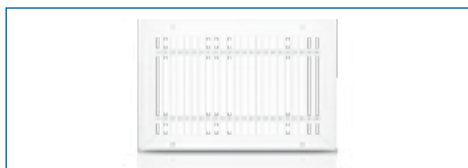


Cena netto w PLN/szt.

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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
125	139,00	153,00	167,00	184,00	213,00	254,00	306,00	383,00	460,00
225		183,00	201,00	222,00	244,00	306,00	367,00	460,00	552,00
325			242,00	290,00	319,00	401,00	481,00	603,00	724,00

Kratki wentylacyjne aluminiowe KSH-al



Cena netto w PLN/szt.

KS-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	37,00	42,00	46,00	50,00	55,00	73,00	91,00	114,00	139,00
	125	43,00	47,00	51,00	57,00	61,00	85,00	103,00	129,00	156,00
	225		57,00	61,00	70,00	75,00	107,00	125,00	158,00	190,00
	325			74,00	83,00	92,00	122,00	147,00	185,00	225,00
	425				98,00	108,00	147,00	173,00	225,00	267,00
	525					130,00	173,00	222,00	267,00	322,00
	625						222,00	251,00	322,00	385,00
typ KSH-al- -P	75	60,00	69,00	82,00	94,00	110,00	148,00	183,00	233,00	296,00
	125	68,00	78,00	90,00	103,00	120,00	166,00	203,00	259,00	318,00
	225		94,00	106,00	128,00	147,00	206,00	248,00	319,00	390,00
	325			129,00	153,00	176,00	243,00	300,00	385,00	450,00
	425				182,00	218,00	300,00	364,00	450,00	537,00
	525					263,00	364,00	447,00	537,00	632,00
	625						447,00	521,00	632,00	760,00
typ KSH-V- -al	75	54,00	58,00	66,00	71,00	79,00	106,00	129,00	158,00	196,00
	125	59,00	67,00	73,00	80,00	91,00	117,00	148,00	196,00	238,00
	225		80,00	91,00	98,00	108,00	148,00	185,00	238,00	286,00
	325			105,00	116,00	139,00	185,00	224,00	286,00	342,00
	425				139,00	168,00	224,00	270,00	342,00	412,00
	525					200,00	270,00	322,00	412,00	491,00
	625						322,00	386,00	491,00	591,00
typ KSH-V- -al-P	75	77,00	85,00	102,00	115,00	134,00	181,00	221,00	277,00	353,00
	125	84,00	98,00	112,00	126,00	150,00	198,00	248,00	326,00	400,00
	225		117,00	136,00	156,00	180,00	247,00	308,00	399,00	486,00
	325			160,00	186,00	223,00	306,00	377,00	486,00	567,00
	425				223,00	278,00	377,00	461,00	567,00	682,00
	525					333,00	461,00	547,00	682,00	801,00
	625						547,00	656,00	801,00	966,00

Kratki wentylacyjne aluminiowe KSV-al



Cena netto w PLN/szt.

KS-al kratka aluminiowa z kierownicami pionowymi

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

KSH-V-al kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic

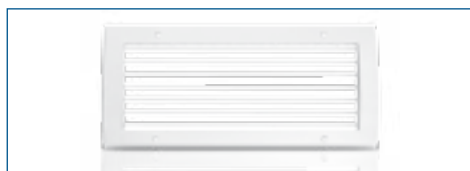
KSH-V-al-P kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

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 KSV-al	75	41,00	46,00	50,00	55,00	59,00	82,00	100,00	125,00	154,00
	125	43,00	51,00	57,00	61,00	70,00	97,00	112,00	144,00	171,00
	225		57,00	70,00	75,00	84,00	115,00	136,00	172,00	209,00
	325			74,00	92,00	100,00	135,00	162,00	206,00	248,00
	425				98,00	120,00	162,00	194,00	248,00	296,00
	525					130,00	194,00	233,00	296,00	355,00
	625						222,00	278,00	255,00	423,00
typ KSV-al- -P	75	64,00	73,00	86,00	99,00	114,00	157,00	192,00	244,00	311,00
	125	68,00	82,00	96,00	107,00	129,00	178,00	212,00	274,00	333,00
	225		94,00	115,00	133,00	156,00	214,00	259,00	333,00	409,00
	325			129,00	162,00	184,00	256,00	315,00	406,00	473,00
	425				182,00	230,00	315,00	385,00	473,00	566,00
	525					263,00	385,00	458,00	566,00	665,00
	625						447,00	548,00	565,00	798,00
typ KSV-H- -al	75	54,00	58,00	66,00	71,00	79,00	106,00	129,00	158,00	196,00
	125	59,00	67,00	73,00	80,00	91,00	117,00	148,00	196,00	238,00
	225		80,00	91,00	98,00	108,00	148,00	185,00	238,00	286,00
	325			105,00	116,00	139,00	185,00	224,00	286,00	342,00
	425				139,00	168,00	224,00	270,00	342,00	412,00
	525					200,00	270,00	322,00	412,00	491,00
	625						322,00	386,00	491,00	591,00
typ KSV-H- -al-P	75	77,00	85,00	102,00	115,00	134,00	181,00	221,00	277,00	353,00
	125	84,00	98,00	112,00	126,00	150,00	198,00	248,00	326,00	400,00
	225		117,00	136,00	156,00	180,00	247,00	308,00	399,00	486,00
	325			160,00	186,00	223,00	306,00	377,00	486,00	567,00
	425				223,00	278,00	377,00	461,00	567,00	682,00
	525					333,00	461,00	547,00	682,00	801,00
	625						547,00	656,00	801,00	966,00

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

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	39,00	44,00	48,00	54,00	60,00	80,00	95,00	123,00	147,00
	125	49,00	50,00	55,00	61,00	66,00	90,00	109,00	139,00	165,00
	225		61,00	66,00	76,00	82,00	110,00	133,00	169,00	200,00
	325			81,00	88,00	98,00	128,00	154,00	198,00	237,00
	425				105,00	117,00	154,00	185,00	237,00	284,00
	525					139,00	185,00	221,00	284,00	341,00
	625						234,00	265,00	341,00	407,00
typ KSH-N/ Ø -1	75	53,00	60,00	69,00	79,00	91,00	124,00	146,00	192,00	231,00
	125	65,00	68,00	78,00	90,00	99,00	136,00	166,00	213,00	259,00
	225		83,00	92,00	108,00	127,00	167,00	204,00	257,00	307,00
	325			112,00	129,00	147,00	197,00	239,00	306,00	365,00
	425				154,00	183,00	239,00	289,00	365,00	438,00
	525					220,00	289,00	344,00	438,00	514,00
	625						356,00	413,00	514,00	615,00
typ KSV/ Ø -1	75	44,00	49,00	54,00	60,00	65,00	87,00	108,00	135,00	163,00
	125	47,00	55,00	61,00	66,00	76,00	98,00	119,00	152,00	180,00
	225		61,00	76,00	82,00	89,00	120,00	143,00	182,00	216,00
	325			81,00	93,00	107,00	142,00	169,00	217,00	263,00
	425				105,00	129,00	169,00	202,00	263,00	310,00
	525					139,00	202,00	247,00	310,00	376,00
	625						234,00	290,00	376,00	449,00
typ KSV-N/ Ø -1	75	58,00	65,00	75,00	85,00	96,00	131,00	159,00	204,00	247,00
	125	63,00	73,00	84,00	95,00	109,00	144,00	176,00	226,00	274,00
	225		83,00	102,00	114,00	134,00	177,00	214,00	270,00	323,00
	325			112,00	134,00	156,00	211,00	254,00	325,00	391,00
	425				154,00	195,00	254,00	306,00	391,00	464,00
	525					220,00	306,00	370,00	464,00	549,00
	625						356,00	438,00	549,00	657,00

Kratki konwektorowe KNK/KNK-15



H (mm)	L (mm)								
	125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
75	86,00	94,00	104,00	114,00	126,00	159,00	190,00	237,00	285,00
125	100,00	109,00	120,00	131,00	144,00	183,00	218,00	275,00	330,00
225		130,00	143,00	158,00	174,00	217,00	260,00	325,00	392,00
325			172,00	189,00	208,00	260,00	313,00	392,00	471,00

- i** Cena netto w PLN/szt.
 Wymiar otworu montażowego L/H (mm)
 Wykonanie: profil aluminiowy anodowany
 Kolor standardowy RAL 9003
 Kolor niestandardowy cena +20%

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		43,00	55,00		73,00	156,00	

- 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 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
SR	42,00	42,00	42,00	53,00	67,00
SRP	69,00	69,00	69,00	80,00	96,00
SRI	58,00	58,00	58,00	73,00	92,00
SRIP	85,00	85,00	85,00	100,00	121,00

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 serii WP FEL

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



typ	kolor		cena netto w PLN/szt.
WP FEL 100	WH	okrąg	7,00
WP FEL 125	WH	okrąg	9,60v
WP FEL 150	WH	okrąg	10,70
WP FEL 140 x 140	WH / BR	prostokąt	8,90
WP FEL 140 x 140/100	WH	prostokąt	9,50
WP FEL 180 x 180	WH / BR	prostokąt	12,00
WP FEL 180 x 180/125	WH	prostokąt	12,50
WP FEL 180 x 250	WH / BR	prostokąt	13,50
WP FEL 140 X 300	WH	prostokąt	13,00

Dyfuzory

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS



typ	cena netto w PLN/szt.
WP FMV 80 PF	6,70
WP FMV 100 PF	6,70
WP FMV 125 PF	8,30
WP FMV 150 PF	10,45
WP FMV 200 PF	17,90

Kratki serii FMV

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS, kolor biały i brązowy



typ	cena netto w PLN/szt.
WP FMV 100	6,50
WP FMV 100 V	7,20
WP FMV 120	7,90
WP FMV 120 V	8,90
WP FMV 250	13,50
WP FMV 250/150 V	16,40
WP FMV 250/200 V	16,40
WP FMV 125	7,70
WP FMV 150	8,20

Kratki wywiewne z zaworem zwrotnym



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

typ	cena netto w PLN/szt.
WP MV 102 VK WH	10,10
WP MV 102 VK BR	10,10
WP MV 122 VK WH	15,40
WP MV 122 VK BR	15,40

Zabezpieczenia przeciwpożarowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Klapy MCR FIDS p/P EIS 120 z wyzwalaczem termicznym 72°C



Cena netto w PLN/szt.

dopłata do:

WK1 - krańcówka zamknięta - 8,00 PLN

WK2 - kpl. krańcówek zamknięta/otwarta - 16,00 PLN



H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	607	615	640	659	678	698	738	767	786	838	879	921	942
250	617	627	650	670	690	710	750	781	800	853	895	938	960
300	648	657	682	703	724	744	779	810	830	883	927	972	994
350	657	667	692	713	734	755	791	822	844	897	942	988	1011
400	667	676	703	725	746	767	804	837	858	913	959	1006	1029
500	687	696	724	746	769	792	830	864	887	942	991	1040	1065
600	706	716	744	767	792	816	855	890	915	971	1023	1074	1098
700	740	751	775	800	825	851	892	964	990	1082	1136	1188	1213
800	773	785	810	837	864	890	987	1060	1087	1180	1237	1289	1316
900	793	805	831	859	887	915	1012	1087	1115	1210	1267	1322	1349
1000	853	866	892	922	951	980	1130	1207	1236	1331	1389	1446	1475
1100	874	887	914	945	976	1006	1157	1235	1265	1360	1420	1480	1510
1200	895	909	937	968	1000	1032	1184	1263	1293	1389	1451	1514	1545
1300	916	930	959	992	1025	1058	1211	1289	1320	1418	1483		
1400	937	952	981	1015	1049	1083	1236	1316	1348	1447	1514		
1500	957	973	1003	1038	1074	1107	1261	1342	1375	1475	1545		

Klapy MCR FIDS-p/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO 24V

H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	1198	1206	1231	1250	1269	1289	1329	1358	1377	1429	1470	1512	1533
250	1208	1218	1241	1261	1281	1301	1341	1372	1391	1444	1486	1529	1551
300	1239	1248	1273	1294	1315	1335	1370	1401	1421	1474	1518	1563	1585
350	1248	1258	1283	1304	1325	1346	1382	1413	1435	1488	1533	1579	1602
400	1258	1267	1294	1316	1337	1358	1395	1428	1449	1504	1550	1597	1620
500	1278	1287	1315	1337	1360	1383	1421	1455	1478	1533	1582	1866	1891
600	1297	1307	1335	1358	1383	1407	1446	1481	1506	1562	1614	1900	1924
700	1331	1342	1366	1391	1416	1442	1483	1555	1581	1673	1962	2014	2039
800	1364	1376	1401	1428	1455	1481	1578	1651	1678	2006	2063	2115	2142
900	1384	1396	1422	1450	1478	1506	1603	1913	1941	2036	2093	2148	2234
1000	1444	1457	1483	1513	1542	1571	1721	2033	2062	2157	2215	2331	2360
1100	1465	1478	1505	1536	1567	1597	1983	2061	2091	2186	2305	2365	2395
1200	1486	1500	1528	1559	1591	1858	2010	2089	2119	2215	2336	2399	2430
1300	1507	1521	1550	1583	1851	1884	2037	2115	2146	2303	2368		
1400	1528	1543	1572	1606	1875	1909	2062	2142	2174	2332	2399		
1500	1783	1799	1829	1864	1900	1933	2087	2168	2260	2360	2430		

Klapy MCR FIDS-p/P EIS 120 z siłownikiem BELIMO 230V



H	B												
	200	250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1500
200	1257	1265	1290	1309	1328	1348	1388	1417	1436	1488	1529	1571	1592
250	1267	1277	1300	1320	1340	1360	1400	1431	1450	1503	1545	1588	1610
300	1298	1307	1332	1353	1374	1394	1429	1460	1480	1533	1577	1622	1644
350	1307	1317	1342	1363	1384	1405	1441	1472	1494	1547	1592	1638	1661
400	1317	1326	1353	1375	1396	1417	1454	1487	1508	1563	1609	1656	1679
500	1337	1346	1374	1396	1419	1442	1480	1514	1537	1592	1641	1931	1956
600	1356	1366	1394	1417	1442	1466	1505	1540	1565	1621	1673	1965	1989
700	1390	1401	1425	1450	1475	1501	1542	1614	1640	1732	2027	2079	2104
800	1423	1435	1460	1487	1514	1540	1637	1710	1737	2071	2128	2180	2207
900	1443	1455	1481	1509	1537	1565	1662	1978	2006	2101	2158	2213	2381
1000	1503	1516	1542	1572	1601	1630	1780	2098	2127	2222	2280	2478	2507
1100	1524	1537	1564	1595	1626	1656	2048	2126	2156	2251	2452	2512	2542
1200	1545	1559	1587	1618	1650	1682	2075	2154	2184	2280	2483	2546	2577
1300	1566	1580	1609	1642	1916	1949	2102	2180	2211	2450	2515		
1400	1587	1602	1631	1665	1940	1974	2127	2207	2239	2479	2546		
1500	1848	1864	1894	1929	1965	1998	2152	2233	2407	2507	2577		

MCR – FID PRO wykonanie bez kołnierza, EIS 120



średnica (mm)

typ	100	125	160	200	250	315
RST sprężyna z topikiem	137,00	142,00	156,00	167,00	398,00	430,00
RST WK1	145,00	150,00	164,00	175,00	406,00	438,00
siłownik BELIMO 24T	820,00	825,00	839,00	850,00	1081,00	1113,00
siłownik BELIMO 230T	879,00	884,00	898,00	909,00	1140,00	1172,00

MCR – FID S p/O, EIS 120



- i** Cena netto w PLN/szt.
- WK1 - krafcówka zamknięta - dopłata 8,00 PLN
- WK2 - kpl. krafcówek zamknięta/otwarta - dopłata 16,00 PLN

typ	średnica (mm)				
	400	450	500	550	630
RST sprężyna z topikiem	1039,00	1092,00	1147,00	1206,00	1342,00
siłownik BELIMO 24T	1630,00	1683,00	1973,00	2032,00	2168,00
siłownik BELIMO 230T	1689,00	1742,00	2038,00	2097,00	2233,00

Klapy MCR – FID C RST z wyzwalaczem termicznym 72°C



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	496	505	516	525	536	545	565	576	585	593	605	613	624
250	505	513	522	533	542	553	573	585	593	605	613	624	633
300	513	522	533	542	550	562	582	593	602	610	622	633	642
350	519	530	539	550	559	570	590	602	610	622	630	642	650
400	528	539	548	556	567	579	599	610	622	630	639	650	659

Klapy MCR – FID C BFL24-T z siłownikiem BELIMO 24V



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1087	1096	1107	1116	1127	1136	1156	1167	1176	1184	1196	1204	1215
250	1096	1104	1113	1124	1133	1144	1164	1176	1184	1196	1204	1215	1224
300	1104	1113	1124	1133	1141	1153	1173	1184	1193	1201	1213	1224	1233
350	1110	1121	1130	1141	1150	1161	1181	1193	1201	1213	1221	1233	1241
400	1119	1130	1139	1147	1158	1170	1190	1201	1213	1221	1230	1241	1250

Klapy MCR – FID C BFL230-T z siłownikiem BELIMO 230V



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1146	1155	1166	1175	1186	1195	1215	1226	1235	1243	1255	1263	1274
250	1155	1163	1172	1183	1192	1203	1223	1235	1243	1255	1263	1274	1283
300	1163	1172	1183	1192	1200	1212	1232	1243	1252	1260	1272	1283	1292
350	1169	1180	1189	1200	1209	1220	1240	1252	1260	1272	1280	1292	1300
400	1178	1189	1198	1206	1217	1229	1249	1260	1272	1280	1289	1300	1309

**Klapy przeciwpożarowe prostokątne
V370 / wariant HO**


szer. B (mm)	wys. H (mm)												
	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
150	323,00	338,00	353,00	370,00	386,00	401,00	416,00	446,00	477,00	507,00			
200	332,00	349,00	365,00	383,00	401,00	471,00	434,00	466,00	504,00	536,00	568,00	600,00	
250	342,00	360,00	377,00	396,00	416,00	433,00	455,00	490,00	526,00	560,00	595,00	629,00	
300	351,00	370,00	389,00	409,00	430,00	453,00	472,00	509,00	548,00	584,00	621,00	658,00	
350	360,00	381,00	401,00	423,00	448,00	469,00	488,00	528,00		608,00	647,00	686,00	
400	370,00	392,00	413,00	440,00	463,00	485,00	506,00	548,00	591,00	632,00	673,00	714,00	
450	380,00	402,00	425,00	453,00	478,00	500,00	522,00	567,00	612,00	655,00	698,00	740,00	
500	389,00	413,00	441,00	466,00	492,00	515,00	539,00	585,00	632,00	678,00	722,00	766,00	
560	400,00	425,00	455,00	482,00	509,00	534,00	558,00	607,00	657,00	704,00	751,00	797,00	
630	414,00	445,00	472,00	501,00	529,00	556,00	582,00	634,00	686,00	736,00	785,00	833,00	
750	436,00	470,00	500,00	531,00	562,00	591,00	620,00	676,00	733,00	786,00	839,00	890,00	
800	445,00	480,00	511,00	543,00	576,00	606,00	635,00	693,00	751,00	806,00	860,00	912,00	
900	460,00	494,00	528,00	562,00	596,00	628,00	659,00	721,00	782,00	840,00	895,00	949,00	
1000	485,00	521,00	557,00	593,00	630,00	663,00	696,00	761,00	825,00	885,00	942,00	997,00	
1100	503,00	542,00	579,00	618,00	656,00	691,00	726,00	793,00	859,00	921,00	980,00		
1200	522,00	562,00	602,00	642,00	682,00	719,00	755,00	825,00	893,00	957,00			
1250	530,00	572,00	613,00	654,00	695,00	733,00	769,00	841,00	910,00	973,00			
1300	539,00	582,00	624,00	666,00	707,00	746,00	783,00	856,00	926,00				
1400	557,00	602,00	645,00	689,00	732,00	772,00	811,00	885,00	957,00				
1500	575,00	622,00	667,00	713,00	757,00	799,00	839,00	915,00					



Cena netto w PLN/szt.

W przypadku gdy B>1500 lub H>1000 - klapa p.poż. jest wykonywana jako dzielona, a cena podawana jest na zapytanie ofertowe.

Max. powierzchnia klapy w wykonaniu jako nie dzielona – 1 m².

Kłapy przeciwpożarowe okrągłe ETCE



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa przeciwpożarowa systemu Veloduct do kanałów okrągłych. Montaż pionowy lub poziomy.



rodzaj napędu	średnica (mm)												
	100	125	150	160	200	250	300	315	400	500	630	800	1000
topik	240	211	221	221	235	249	284	282	332	356	439		
siłownik 24 V	709	680	690	690	704	718	753	751	801	1098	1181	1625	1833
siłownik 230 V	834	805	815	815	830	843	878	876	926	1057	1140	1584	1786

Kłapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z topikiem



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa wyposażona w kotłowiez montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm

Opcjonalnie wyzwalacz termiczny może być skalibrowany na wartość 95 st. C



szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	380,55	390,42	400,03	409,78	419,65	431,77	444,16	456,20	468,58
150	386,33	396,33	406,08	416,03	426,03	438,33	450,92	463,22	475,73
200	392,25	402,37	412,25	422,41	432,50	445,01	457,77	470,24	483,00
250	399,78	410,84	421,95	432,97	443,82	457,30	470,71	483,94	497,34
300	407,27	419,35	431,39	443,35	455,43	469,30	483,39	497,55	511,68
350	415,10	427,60	440,07	452,84	465,26	480,15	494,75	509,64	524,44
400	422,63	435,82	448,79	461,94	475,22	490,70	506,32	521,85	537,21
450	430,12	443,82	457,77	471,43	485,30	501,60	517,98	534,14	550,14
500	437,69	452,11	466,45	481,09	495,43	512,45	529,42	546,36	563,12
550	445,26	460,37	475,43	490,49	505,60	523,25	540,99	558,65	576,52
600	453,05	468,58	484,41	500,19	515,76	534,36	552,74	571,16	589,75
650	462,92	479,68	496,15	512,70	529,17	548,70	568,10	587,63	606,94
700	473,09	490,49	507,72	525,17	542,65	562,91	583,37	603,88	624,18
750	483,21	501,34	519,47	537,93	556,06	577,46	598,90	620,18	641,62
800	493,30	512,45	531,29	550,36	569,50	591,88	614,26	636,64	659,02

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 24V



Cena netto w PLN/szt.
Klapa wyposażona w kołnierzy montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm



szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	963,15	971,20	979,07	978,11	995,23	1005,15	1015,23	1025,15	1035,23
150	967,88	976,09	984,13	992,21	1000,43	1010,51	1020,76	1030,85	1041,10
200	972,68	981,02	989,15	997,45	1005,70	1015,96	1026,42	1036,68	1047,06
250	978,90	987,96	997,02	1006,08	1015,02	1026,04	1036,97	1047,87	1058,80
300	985,07	994,89	1004,77	1014,59	1024,46	1035,87	1047,40	1059,06	1070,63
350	991,45	1001,70	1011,91	1022,34	1032,59	1044,72	1056,67	1068,88	1081,01
400	997,57	1008,47	1019,02	1029,91	1040,68	1053,44	1066,12	1078,88	1091,44
450	1003,83	1015,02	1026,42	1037,61	1048,97	1062,29	1075,61	1088,97	1102,07
500	1009,96	1021,78	1033,53	1045,48	1057,31	1071,18	1085,14	1099,01	1196,23
600	1022,55	1035,23	1048,16	1061,18	1073,86	1089,14	1104,20	1202,78	1218,06
700	1038,97	1053,23	1067,31	1081,65	1095,90	1195,97	1212,87	1229,63	1246,27
750	1047,23	1062,12	1076,93	1092,07	1190,40	1207,97	1225,55	1242,95	1260,52
800	1055,57	1071,18	1086,63	1102,28	1201,42	1219,80	1238,14	1256,44	1274,77

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 230V

szer. (mm)	wys. (mm)								
	200	250	300	350	400	450	500	550	600
100	996,55	1004,60	1012,47	1020,51	1028,63	1038,55	1048,63	1058,59	1068,67
150	1001,28	1009,49	1017,53	1025,66	1033,83	1043,91	1054,16	1064,25	1074,50
200	1006,08	1014,47	1022,55	1030,85	1039,10	1049,36	1059,82	1070,08	1080,46
250	1012,34	1021,40	1030,46	1039,48	1048,42	1059,44	1070,37	1081,27	1092,20
300	1018,47	1028,34	1038,17	1047,99	1057,86	1069,27	1080,80	1092,46	1104,03
350	1024,85	1035,10	1045,36	1055,74	1065,99	1078,12	1090,07	1102,28	1114,45
400	1030,97	1041,87	1052,42	1063,31	1074,08	1086,84	1099,56	1112,33	1124,84
450	1037,23	1048,42	1059,82	1071,01	1082,37	1095,69	1109,01	1122,41	1135,47
500	1043,36	1055,18	1066,93	1078,88	1090,71	1104,58	1118,54	1132,41	1246,35
600	1055,99	1068,67	1081,56	1094,58	1107,26	1122,54	1137,60	1252,86	1268,18
700	1072,37	1086,63	1100,71	1115,05	1129,35	1246,10	1262,95	1279,75	1296,39
750	1080,63	1095,52	1110,33	1125,47	1240,52	1258,09	1275,62	1293,07	1310,64
800	1088,97	1104,58	1120,03	1135,73	1251,54	1269,88	1288,26	1306,51	1324,89

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z wyłącznikiem termicznym



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa wyposażona w kołnierz montażowy dla kanałów prostokątnych. **Długość obudowy: 400 mm**

Opcjonalnie wyłącznik termiczny może być skalibrowany na wartość 95 st. C



szer. (mm)	wys. (mm)											
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	800
200	461,36	473,39	485,04	496,96	508,83	523,59	538,53	553,21	568,18	585,97	603,71	639,49
250	470,32	483,30	496,40	509,38	522,15	537,97	553,84	569,29	585,12	603,37	622,05	658,64
300	479,13	493,30	507,51	521,59	535,80	552,10	568,82	585,33	602,05	620,90	640,05	678,00
350	488,36	503,00	517,76	532,70	547,46	564,86	582,05	599,63	617,03	636,94	656,98	697,15
400	497,26	512,79	527,98	543,51	559,12	577,37	595,67	613,96	632,00	653,02	674,13	716,21
450	506,06	522,15	538,53	554,61	570,99	590,14	609,24	628,39	647,28	669,40	691,32	735,35
500	514,91	531,85	548,78	565,97	582,90	602,90	622,86	642,77	662,47	685,57	708,51	754,50
550	523,89	541,55	559,33	577,08	594,82	615,62	636,39	657,19	678,34	702,12	725,91	773,99
600	532,95	551,25	569,88	588,44	606,77	628,69	650,26	671,96	693,78	718,80	743,73	793,69
650	544,61	564,40	583,76	603,16	622,52	645,53	668,30	691,32	713,99	740,42	766,71	819,13
700	556,52	577,08	597,24	617,88	638,39	662,26	686,30	710,46	734,25	761,99	789,81	844,87
750	568,48	589,75	611,11	632,86	654,13	679,45	704,63	729,61	754,84	783,99	812,75	870,74
800	580,48	602,90	624,98	647,53	669,96	696,38	722,59	749,01	775,39	805,56	835,81	896,57
850	592,35	615,62	638,94	662,26	685,83	713,48	740,63	768,16	795,56	827,26	859,08	922,35
900	603,92	628,39	652,81	677,23	701,31	730,16	758,67	787,30	816,11	849,13	882,06	947,79
950	615,92	641,36	666,68	691,87	717,40	747,01	777,05	806,66	836,62	870,74	905,08	973,62
1000	627,83	654,13	680,51	706,85	733,14	764,29	795,00	826,06	857,17	892,65	928,18	999,40
1050	639,71	668,55	696,04	723,48	750,97	783,13	815,26	847,72	879,89	917,07	954,18	1028,25
1100	654,43	683,06	711,57	739,86	768,37	801,94	835,51	869,08	902,86	941,50	980,00	1057,06
1150	669,11	699,10	728,76	758,46	788,07	823,04	858,27	893,21	928,18	968,34	1008,85	1089,22
1200	684,08	714,89	745,90	777,05	807,77	844,40	880,74	917,29	953,62	995,53	1037,36	1121,13
1250	698,80	730,97	763,09	795,35	827,47	865,46	903,42	941,16	979,15	1022,72	1066,54	1153,60
1300	713,53	747,01	780,37	813,94	847,51	886,82	925,88	965,28	1004,68	1050,12	1516,57	1186,06
1350	728,50	763,09	797,77	832,45	867,12	907,93	948,64	989,41	1030,21	1077,01	1123,90	1217,89
1400	743,18	778,92	815,04	850,79	886,82	928,95	971,11	1013,27	1055,74	1104,28	1152,75	1249,80
1450	757,90	795,00	832,19	869,38	906,52	950,09	993,87	1037,36	1081,18	1131,39	1181,55	1282,01
1500	772,88	811,09	849,38	887,93	926,22	971,41	1016,59	1061,57	1106,71	1158,58	1210,74	1314,43

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 24V



Cena netto w PLN/szt.

Dostępne także wys. 650 i 750 mm.

Maksymalne wymiary kanału (szer x wys): 1500 x 800 mm



szer. (mm)	wys. (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
200	1120,96	1132,79	1144,24	1155,89	1167,64	1182,02	1196,78	1211,12	1225,84	1260,69	1295,83
250	1129,81	1142,58	1155,34	1168,11	1180,62	1196,15	1211,68	1226,86	1242,48	1278,73	1314,56
300	1138,45	1152,32	1166,28	1180,15	1194,02	1210,02	1226,40	1242,69	1259,12	1296,30	1333,62
350	1147,47	1161,85	1176,28	1191,04	1205,42	1222,52	1239,42	1256,65	1273,75	1312,90	1352,47
400	1156,19	1171,47	1186,36	1201,59	1216,87	1234,82	1252,78	1270,77	1288,47	1329,79	1371,14
450	1164,87	1180,62	1196,78	1212,53	1228,61	1247,37	1266,09	1284,86	1303,37	1346,64	1389,99
500	1173,51	1190,15	1206,78	1223,63	1240,27	1259,88	1279,41	1299,03	1318,34	1363,57	1408,71
550	1182,27	1199,68	1217,12	1234,61	1251,93	1272,35	1292,81	1313,15	1333,87	1380,67	1427,78
600	1191,25	1209,21	1227,50	1245,71	1263,67	1285,20	1306,47	1327,66	1349,06	1398,08	1447,18
650	1202,70	1222,06	1241,12	1260,14	1279,20	1301,71	1324,09	1346,64	1368,93	1420,71	1472,15
700	1214,36	1234,61	1254,35	1274,60	1294,73	1318,13	1341,74	1365,49	1388,89	1443,31	1497,43
750	1226,18	1247,03	1268,01	1289,28	1310,17	1334,98	1359,78	1384,21	1408,97	1465,86	1522,74
800	1237,84	1259,88	1281,62	1303,71	1325,66	1351,61	1377,44	1403,27	1429,22	1488,45	1548,10
850	1249,50	1272,35	1295,28	1318,13	1341,19	1368,17	1395,10	1422,03	1449,01	1511,30	1573,42
900	1260,90	1284,86	1308,81	1332,77	1356,47	1384,76	1412,84	1440,88	1469,17	1533,93	1598,48
950	1272,65	1297,71	1322,43	1347,19	1372,25	1401,40	1430,80	1459,94	1489,26	1556,52	1623,75
1000	1284,30	1310,22	1336,08	1361,91	1387,78	1418,24	1448,45	1478,92	1509,42	1579,08	1649,02
1050	1296,05	1324,34	1351,27	1378,25	1405,18	1436,80	1468,37	1500,19	1531,72	1604,69	1794,32
1100	1310,47	1338,51	1366,59	1394,29	1422,37	1455,30	1488,24	1521,17	1554,31	1629,96	1822,62
1150	1324,89	1354,30	1383,44	1412,59	1441,65	1475,94	1510,53	1544,78	1579,08	1775,26	1854,15
1200	1339,62	1369,78	1400,29	1430,80	1460,96	1496,87	1532,57	1568,52	1604,14	1803,22	1885,50
1250	1354,04	1385,65	1417,14	1448,75	1480,28	1517,64	1554,87	1591,92	1629,20	1831,85	1917,33
1300	1368,46	1401,40	1434,03	1466,96	1499,89	1538,57	1576,95	1615,54	1654,26	1860,19	1949,16
1350	1383,10	1417,14	1451,18	1485,21	1519,25	1559,21	1599,24	1639,28	1796,24	1888,18	1980,43
1400	1397,52	1432,67	1468,07	1503,21	1538,57	1579,93	1621,32	1662,68	1821,21	1916,48	2011,70
1450	1412,03	1448,45	1484,92	1521,38	1557,89	1600,60	1643,62	1686,30	1846,27	1944,82	2043,31
1500	1426,67	1464,28	1501,85	1539,68	1577,20	1621,54	1665,91	1826,96	1871,29	1973,37	2075,14

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 230V

i Cena netto w PLN/szt.
 Dostępne także wys. 650 i 750 mm.
 Maksymalne wymiary kanału (szer x wys): 1500 x 800 mm



szer. (mm)	wys. (mm)										
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
200	1171,08	1182,91	1194,32	1205,97	1217,72	1232,14	1246,90	1261,24	1275,96	1310,77	1345,91
250	1179,89	1192,66	1205,42	1218,18	1230,74	1246,27	1261,80	1276,99	1292,60	1328,81	1364,68
300	1188,57	1202,44	1216,40	1230,27	1244,14	1260,14	1276,52	1292,81	1309,19	1346,38	1383,74
350	1197,55	1211,97	1226,40	1241,12	1255,54	1272,65	1289,49	1306,77	1323,87	1363,02	1402,59
400	1206,31	1221,59	1236,48	1251,71	1266,99	1284,94	1302,90	1320,85	1338,60	1379,87	1421,27
450	1214,99	1230,74	1246,90	1262,65	1278,73	1297,45	1316,21	1334,98	1353,49	1396,76	1440,07
500	1223,63	1240,27	1256,90	1273,75	1290,39	1310,00	1329,53	1349,15	1368,46	1413,69	1458,84
550	1232,40	1249,80	1267,20	1284,69	1302,05	1322,43	1342,93	1363,27	1383,99	1430,80	1477,90
600	1241,37	1259,33	1277,62	1295,83	1313,79	1335,28	1356,55	1377,74	1399,18	1448,20	1497,30
650	1252,78	1272,18	1291,24	1310,22	1329,32	1351,83	1374,21	1396,76	1419,05	1470,83	1522,27
700	1264,48	1284,69	1304,47	1324,72	1344,81	1368,21	1391,86	1415,56	1438,97	1493,43	1547,55
750	1276,26	1297,15	1318,13	1339,40	1360,25	1385,10	1409,91	1434,33	1459,09	1515,98	1572,86
800	1287,92	1310,00	1331,74	1353,83	1375,78	1401,69	1427,56	1453,39	1479,34	1538,57	1598,22
850	1299,58	1322,43	1345,36	1368,21	1391,31	1418,50	1445,22	1472,15	1499,09	1561,42	1623,49
900	1311,02	1334,98	1358,93	1382,89	1406,59	1434,88	1462,92	1491,00	1519,25	1584,05	1648,56
950	1322,77	1347,83	1372,55	1397,31	1422,37	1451,52	1480,92	1510,06	1539,38	1606,65	1673,87
1000	1334,43	1360,34	1386,21	1412,03	1437,86	1468,37	1498,53	1529,04	1559,55	1629,20	1699,14
1050	1346,17	1374,46	1401,40	1428,33	1455,30	1486,87	1518,49	1550,31	1581,84	1654,81	1894,57
1100	1360,59	1388,63	1416,67	1444,41	1472,45	1505,38	1538,36	1571,29	1604,43	1680,08	1922,86
1150	1375,02	1404,37	1433,56	1462,71	1491,77	1526,06	1560,65	1594,90	1629,20	1875,51	1954,35
1200	1389,74	1419,90	1450,41	1480,92	1511,08	1546,99	1582,69	1618,64	1654,26	1903,46	1985,70
1250	1404,16	1435,73	1467,26	1498,87	1530,40	1567,71	1604,99	1642,05	1679,32	1932,05	2017,57
1300	1418,58	1451,52	1484,11	1517,08	1550,01	1588,69	1627,07	1665,66	1704,34	2373,87	2049,40
1350	1433,22	1467,26	1501,30	1535,34	1569,37	1609,33	1649,36	1689,40	1896,44	1988,38	2080,67
1400	1447,64	1482,79	1518,15	1553,29	1588,69	1630,05	1671,40	1712,80	1921,41	2016,68	2111,94
1450	1462,15	1498,53	1535,04	1571,50	1608,01	1650,68	1693,70	1736,42	1946,47	2045,06	2143,56
1500	1476,79	1514,40	1551,97	1589,80	1627,28	1671,66	1715,99	1927,16	1971,54	2073,57	2175,38

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI120S



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	108,00	128,00	141,00	157,00	163,00	198,00	221,00
+ wskaźnik krańcowy DV1	123,00	145,00	154,00	174,00	181,00	211,00	234,00

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI60S



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	92,00	109,00	116,00	138,00	139,00	168,00	173,00
+ wskaźnik krańcowy DV1	107,00	126,00	133,00	151,00	157,00	181,00	185,00



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-W	120,00	125,00	130,00	139,00	ZPP 60	193,00	216,00	242,00	249,00

- i** N - nypel
W - stal ocynkowana, przegroda impregnowana

Zawory przeciwpożarowe MCR EIS120 ZIPP



średnica (mm)	DIA 100	DIA 125	DIA 160	DIA 200
Zawór mcr ZIPP / RST	287,00	290,00	295,00	300,00
Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-I	486,00	489,00	494,00	499,00
Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-P	426,00	429,00	434,00	439,00

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



Osprzęt zaworów przeciwpożarowych

Ceny osprzętu dodatkowego zaworów mcr ZIPP / RST

Wskaźnik krańcowy MS-C1	8,00
Element topikowy - 72C	20,00
Ramka montażowa - dodatkowa RMK	62,00

- i** Cena netto w PLN/szt.





	produkt	jm	kod	cena netto w PLN
	Ogniochronna mata do kanałów Fire Barrier Duct Wrap 615+	0,61 x 7,62 m	850VR020634	251,55 (m ²)
	Masa uszczelniająca 3M IC 15 WB+	298 ml	850CL020100	58,37
		592 ml	850CL020101	104,76
	Wodoszczelne silikonowe uszczelnienie 3M 3000 WT	298 ml	850CL020106	99,93
		592 ml	850CL020107	160,33
	Opaska ogniochronna Fire Wrap	55 mm	PPR-7000	28,80
		82 mm	PPR-7001	39,12
		110 mm	PPR-7002	49,92
		125 mm	PPR-7003	143,76
		160 mm	PPR-7004	180,72
		200 mm	PPR-7005	412,56
		250 mm	PPR-7006	507,60



seria	opis	jm	cena netto w PLN
POLYLACK F	Farba pęczniąca w pojemniku 12,5 kg	szt.	975,00
POLYLACK K	Wypełniacz pęczniący w pojemniku 12,5 kg	szt.	1 150,00
POLYLACK KR	Wypełniacz pęczniący w tubie 310 ml	szt.	57,00
	Wypełniacz pęczniący w ładunku foliowym 600 ml	szt.	99,00
POLYLACK KG	Pasta pęczniąca z grafitem w pojemniku 12,5 kg	szt.	1 250,00
	Pasta pęczniąca z grafitem w tubie 310 ml	szt.	60,00
	Pasta pęczniąca z grafitem w ładunku foliowym 600 ml	szt.	109,00
DUNASEAL	Ogniochronna taśma uszczelniająca 35 mm	mb	85,00
	Ogniochronna taśma uszczelniająca 67,5 mm	mb	121,00



Ogniochronne opaski i kołnierze

produkt	wymiary	cena netto w PLN/szt.	
Ogniochronny kołnierz pęczniący PS 	Ø50/30mm	71,00	
	Ø63/30mm	83,00	
	Ø75/30mm	93,00	
	Ø90/30 mm	97,00	
	Ø110/30 mm	99,00	
	Ø125/30 mm	115,00	
	Ø160/30 mm	199,00	
	Ø200/60 mm	570,00	
	Ø225/60 mm	690,00	
	Ø250/60 mm	1 020,00	
	Ogniochronna opaska pęczniąca PS 	Ø50/60 mm	68,00
		Ø63/60 mm	79,00
		Ø75/60 mm	89,00
Ø90/60 mm		92,00	
Ø110/60 mm		95,00	
Ø125/60 mm		110,00	
Ø160/60 mm		179,00	
Ogniochronna opaska pęczniąca w rolce 25 m	Ø200/60 mm	550,00	
	Ø225/60 mm	680,00	
	Ø250/60 mm	990,00	
	2,5x60mm	1 980,00	

Klimatyzatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



wg typu



wg producenta

Klimatyzatory naścienne R-32 Emura BLUE



Model **Emura** od 2017 roku dostępny tylko w serii R-32 lub niskotemperaturowej R-410A Cold.

typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłodz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Emura Blue FTXJ-MW, RXJ-M matowa kryształowa biel	FTXJ20MW	RXJ20M	2,00	2,50	A++/A++	6 380,00
	FTXJ25MW	RXJ25M	2,50	3,40	A++/A++	6 800,00
	FTXJ35MW	RXJ35M	3,50	4,00	A++/A++	8 400,00
	FTXJ50MW	RXJ50M	5,00	5,80	A++/A+	12 430,00
Emura Blue FTXJ-MS, RXJ-M szczerkowane aluminium	FTXJ20MS	RXJ20M	2,00	2,50	A+/A+	6 820,00
	FTXJ25MS	RXJ25M	2,50	3,40	A+/A+	7 200,00
	FTXJ35MS	RXJ35M	3,50	4,00	A+/A+	8 980,00
	FTXJ50MS	RXJ50M	5,00	5,80	A+/A+	13 150,00

Klimatyzatory naścienne R-410A Stylist i Professional



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłodz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Stylist FTXK-A, RXK-A srebrne	FTXK25AS	RXK25A	2,56	2,84	A+/A+	3 050,00
	FTXK35AS	RXK35A	3,41	3,58	A+/A+	3 500,00
	FTXK50AS	RXK50A	5,48	5,62	A+/A+	5 400,00
	FTXK60AS	RXK60A	6,23	6,40	A+/A+	5 700,00
Stylist FTXK-A, RXK-A białe	FTXK25AW	RXK25A	2,56	2,84	A+/A+	2 900,00
	FTXK35AW	RXK35A	3,41	3,58	A+/A+	3 300,00
	FTXK50AW	RXK50A	5,48	5,62	A+/A+	5 200,00
	FTXK60AW	RXK60A	6,23	6,40	A+/A+	5 500,00
Professional FTXS-K/G, RXS-L/F8 	FTXS20K	RXS20L3	2,0	2,5	A++/A++	5 140,00
	FTXS25K	RXS25L3	2,5	2,8	A++/A++	5 420,00
	FTXS35K	RXS35L3	3,5	4,0	A++/A++	6 870,00
	FTXS42K	RXS42L	4,2	5,4	A++/A+	7 720,00
	FTXS50K	RXS50L	5,0	5,8	A++/A+	8 200,00
	FTXS60G	RXS60L	6,0	7,0	A/A	10 090,00
	FTXS71G	RXS71F8	7,1	8,2	A/A	12 630,00

Klimatyzatory naścienne R-410A Euro Easy i Siesta

DOSTĘPNE OD RĘKI!

HIT 2017!


typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Euro Easy FTXB-C, RXB-C	FTXB25C	RXB25C	2,5	2,8	A+/A+	2 500,00
	FTXB35C	RXB35C	3,3	3,5	A+/A+	2 750,00
	FTXB50C	RXB50C	5,48	5,62	A+/A+	4 500,00
	FTXB60C	RXB60C	6,23	6,40	A+/A+	4 700,00
Siesta* ATXB-C, ARXB-C	ATXB25C	ARXB25C	2,5	2,8	A+/A+	* Ceny na zapytanie u naszych handlowców
	ATXB35C	ARXB35C	3,3	3,5	A+/A+	
	ATXB50C	ARXB50C	5,48	5,62	A+/A+	
	ATXB60C	ARXB60C	6,23	6,40	A+/A+	

i * Modele **Siesta ATXB** dostępne "OD RĘKI" w naszym magazynie w Warszawie!

Oczyszczacze powietrza



typ	kod	opis	cena netto w PLN/szt.
MC70L biały	MC70L	Jednostka wewnętrzna	2 080,00
	KAC017A4E	Wymienny wkład filtracyjny (5 szt. w opak.)	440,00
	MCK75J	Jednostka wewnętrzna	3 150,00
MCK75J URURU	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!

Więcej produktów DAIKIN
ZAPYTAJ naszego handlowca!

Klimatyzatory INVERTER SPLIT ścienne



seria	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnątrzna	akcesoria	cena netto w PLN
LM	2,0 (0,5~3,0)	3,0 (0,5~3,4)	ASYG07LMCE	AOYG07LMCE	Pilot bezprzewodowy	3 000,00
	2,5 (0,5~3,2)	3,2 (0,5~4,0)	ASYG09LMCE	AOYG09LMCE	Pilot bezprzewodowy	3 200,00
	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~5,3)	ASYG12LMCE	AOYG12LMCE	Pilot bezprzewodowy	3 800,00
	4,0 (0,9~4,4)	5,0 (0,9~6,0)	ASYG14LMCE	AOYG14LMCE	Pilot bezprzewodowy	5 800,00
LF/LMT	5,2 (0,9~6,0)	6,3 (0,9~9,1)	ASYG18LFCA	AOYG18LFC	Pilot bezprzewodowy	6 200,00
	7,1 (0,9~8,0)	8,0 (0,9~10,6)	ASYG24LFCC	AOYG24LFCC	Pilot bezprzewodowy	8 900,00
	8,0 (2,9~9,0)	8,8 (2,2~11,0)	ASYG30LFCA	AOYG30LFT	Pilot bezprzewodowy	10 900,00
	8,0 (2,9~9,0)	8,8 (2,2~11,0)	ASYG30LMTA	AOYG30LMTA	Pilot bezprzewodowy	11 900,00
model dedykowany do serwerowni	9,4 (2,9~10,0)	10,1 (2,7~11,2)	ASYG36LMTA	AOYG36LMTA	Pilot bezprzewodowy	12 900,00
LU	2,0 (0,5~3,0)	3,0 (0,5~4,0)	ASYG07LUCA	AOYG07LUCA	Pilot bezprzewodowy	3 600,00
	2,5 (0,5~3,2)	3,2 (0,5~4,2)	ASYG09LUCA	AOYG09LUCB	Pilot bezprzewodowy	3 800,00
	3,5 (0,9~4,0)	4,0 (0,9~5,6)	ASYG12LUCA	AOYG12LUC	Pilot bezprzewodowy	4 600,00
	4,2 (0,9~5,0)	5,4 (0,9~6,0)	ASYG14LUCA	AOYG14LUC	Pilot bezprzewodowy	6 100,00
LT	2,5 (0,9~3,5)	3,2 (0,9~5,4)	ASYG09LTCA	AOYG09LTC	Pilot bezprzewodowy	5 300,00
	3,5 (1,1~4,0)	4,0 (0,9~6,5)	ASYG12LTCA	AOYG12LTC	Pilot bezprzewodowy	6 100,00
wąska i smukła obudowa, kolor biały						
wąska i smukła obudowa, kolor perłowy, czujnik ruchu						

Klimatyzatory INVERTER SPLIT kasetonowe



moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	akcesoria	cena netto w PLN
3,5 (0,9~4,4)	4,1 (0,9~5,7)	AUYG12LVLB	AOYG12LALL	Pilot bezprzewodowy	7 300,00
4,3 (0,9~5,4)	5,0 (0,9~6,5)	AUYG14LVLB	AOYG14LALL	Pilot bezprzewodowy	8 300,00
5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~7,5)	AUYG18LVLB	AOYG18LALL	Pilot bezprzewodowy	8 700,00
6,8 (0,9~8,0)	8,0 (0,9~9,1)	AUYG24LVLA	AOYG24LALA	Pilot bezprzewodowy	11 700,00
8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,7~11,2)	AUYG30LRLE	AOYG30LETL	Pilot przewodowy	14 300,00
10,0 (2,8~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	AUYG36LRLE	AOYG36LETL	Pilot przewodowy	15 700,00
12,5 (4,0~14,0)	14,0 (4,2~16,2)	AUYG45LRLA	AOYG45LETL	Pilot przewodowy	17 700,00
13,3 (4,5~14,5)	16,0 (4,7~16,5)	AUYG54LRLA	AOYG54LETL	Pilot przewodowy	19 300,00
10,0 (4,7~11,4)	11,2 (5,0~14,0)	AUYG36LRLA	AOYG36LATT	Pilot przew., jedn. zewn. 3-faz	16 300,00
12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	AUYG45LRLA	AOYG45LATT	Pilot przew., jedn. zewn. 3-faz	18 300,00
14,0 (5,4~16,0)	16,0 (5,8~18,0)	AUYG54LRLA	AOYG54LATT	Pilot przew., jedn. zewn. 3-faz	19 700,00



Klimatyzatory INVERTER SPLIT uniwersalne/przysufitowe



moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	akcesoria	cena netto w PLN
5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~7,5)	ABYG18LVTB	AOYG18LALL	Pilot bezprzewodowy	8 100,00
6,8 (0,9~8,0)	8,0 (0,9~9,1)	ABYG24LVTA	AOYG24LALA	Pilot bezprzewodowy	11 200,00
8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,7~11,2)	ABYG30LRTE	AOYG30LETL	Pilot bezprzewodowy	12 400,00
9,4 (2,8~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	ABYG36LRTE	AOYG36LETL	Pilot bezprzewodowy	16 000,00
12,1 (4,0~13,3)	13,3 (4,2~15,5)	ABYG45LRTA	AOYG45LETL	Pilot bezprzewodowy	17 300,00
10,0 (4,7~11,4)	11,2 (5,0~14,0)	ABYG36LRTA	AOYG36LATT	Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz	16 600,00
12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	ABYG45LRTA	AOYG45LATT	Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz	18 000,00
14,0 (5,4~16,0)	16,0 (5,8~18,0)	ABYG54LRTA	AOYG54LATT	Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz	19 700,00

Klimatyzatory INVERTER SPLIT przypodłogowe



moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnątrzna	akcesoria	cena netto w PLN
2,6 (0,9~3,5)	3,5 (0,9~5,5)	AGYG09LVCA	AOYG09LVCA	Pilot bezprzewodowy	6 000,00
3,5 (0,9~4,0)	4,5 (0,9~6,6)	AGYG12LVCA	AOYG12LVCA	Pilot bezprzewodowy	6 900,00
4,2 (0,9~5,0)	5,2 (0,9~8,0)	AGYG14LVCA	AOYG14LVLA	Pilot bezprzewodowy	7 900,00

Klimatyzatory INVERTER SPLIT kanałowe



moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnątrzna	akcesoria	cena netto w PLN
3,5 (0,9~4,4)	4,1 (0,9~5,7)	ARYG12LLTB	AOYG12LALL	Pilot przewodowy	6 500,00
4,3 (0,9~5,4)	5,0 (0,9~6,5)	ARYG14LLTB	AOYG14LALL	Pilot przewodowy	7 400,00
5,2 (0,9~5,9)	6,0 (0,9~7,5)	ARYG18LLTB	AOYG18LALL	Pilot przewodowy	7 800,00
6,8 (0,9~8,0)	8,0 (0,9~9,1)	ARYG24LMLA	AOYG24LALA	Pilot przewodowy	10 800,00
8,5 (2,8~10,0)	10,0 (2,7~11,2)	ARYG30LMLE	AOYG30LETL	Pilot przewodowy	13 000,00
9,4 (2,8~11,2)	11,2 (2,7~12,7)	ARYG36LMLE	AOYG36LETL	Pilot przewodowy	16 700,00
12,1 (4,0~13,3)	13,3 (4,2~15,5)	ARYG45LMLA	AOYG45LETL	Pilot przewodowy	17 700,00
10,0 (4,7~11,4)	11,2 (5,0~14,0)	ARYG36LMLA	AOYG36LATT	Pilot przew., jedn. zewn. 3-faz	17 300,00
12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	ARYG45LMLA	AOYG45LATT	Pilot przew., jedn. zewn. 3-faz	18 500,00
12,5 (4,5~14,0)	14,0 (5,0~16,2)	ARYG45LHTA	AOYG45LETL	Pilot przewodowy, wysoki spręż	17 000,00
13,4 (5,0~14,5)	16,0 (5,5~18,0)	ARYG54LHTA	AOYG54LETL	Pilot przewodowy, wysoki spręż	19 400,00
12,5 (5,0~14,0)	14,0 (5,4~16,2)	ARYG45LHTA	AOYG45LATT	Pilot przewodowy, wysoki spręż, jedn. zewn. 3-faz	17 400,00
14,0 (5,4~16,0)	16,0 (5,8~18,0)	ARYG54LHTA	AOYG54LATT	Pilot przewodowy, wysoki spręż, jedn. zewn. 3-faz	20 500,00
15,0 (6,0~17,5)	18,0 (6,2~20,0)	ARYG60LHTA	AOYG60LATT	Pilot przewodowy (2-żyłowy), jedn. zewn. 3-faz	24 800,00
19,0 (8,4~20,9)	22,4 (7,2~24,6)	ARYG72LHTA	AOYG72LRLA	Pilot przewodowy (2-żyłowy), jedn. zewn. 3-faz	31 300,00
22,0 (10,3~24,2)	27,0 (8,5~29,7)	ARYG90LHTA	AOYG90LRLA	Pilot przewodowy (2-żyłowy), jedn. zewn. 3-faz	35 600,00

Klimatyzatory MULTI SPLIT



seria	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka we- wnętrzna	akcesoria	cena netto w PLN
LM	2,0	2,7	ASYG07LMCE	Pilot bezprzewodowy	1 300,00
	2,5	3,3	ASYG09LMCE	Pilot bezprzewodowy	1 400,00
	3,5	3,8	ASYG12LMCE	Pilot bezprzewodowy	1 600,00
	4,0	5,0	ASYG14LMCE	Pilot bezprzewodowy	2 400,00
	5,0	6,0	ASYG18LFCA	Pilot bezprzewodowy	3 400,00
	7,0	8,2	ASYG24LFCC	Pilot bezprzewodowy	3 600,00
LU	2,0	2,7	ASYG07LUCA	Pilot bezprzewodowy	1 700,00
	2,5	3,3	ASYG09LUCA	Pilot bezprzewodowy	1 800,00
	3,5	3,8	ASYG12LUCA	Pilot bezprzewodowy	2 000,00
	4,0	5,0	ASYG14LUCA	Pilot bezprzewodowy	2 900,00
KANAŁOWE - SLIM	2,0	2,7	ARYG07LLTA	Pilot przewodowy	2 900,00
	2,5	3,3	ARYG09LLTA	Pilot przewodowy	3 000,00
	3,5	3,8	ARYG12LLTB	Pilot przewodowy	3 200,00
	4,0	5,0	ARYG14LLTB	Pilot przewodowy	3 300,00
KASETONOWE	2,0	2,7	AUYG07LVLA	Pilot bezprzewodowy	4 000,00
	2,5	3,3	AUYG09LVLA	Pilot bezprzewodowy	4 200,00
	3,5	3,8	AUYG12LVLB	Pilot bezprzewodowy	4 400,00
	4,0	5,0	AUYG14LVLB	Pilot bezprzewodowy	4 600,00
	5,0	6,0	AUYG18LVLB	Pilot bezprzewodowy	4 800,00

Klimatyzatory MULTI 2-8 Jednostki zewnętrzne



jednostka zewnętrzna	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	uwagi	cena netto w PLN
AOYG14LAC2	4,0 (1,4~4,4)	4,4 (1,1~5,4)	dla 2 pomieszczeń	5 000,00
AOYG18LAC2	5,0 (1,7~5,6)	5,6 (1,8~6,1)	dla 2 pomieszczeń	5 800,00
AOYG18LAT3	5,4 (1,8~6,8)	6,8 (2,0~8,0)	dla 2-3 pomieszczeń	7 300,00
AOYG24LAT3	6,8 (1,8~8,5)	8,0 (2,0~9,2)	dla 2-3 pomieszczeń	8 000,00
AOYG30LAT4	8,0 (3,5~10,1)	9,6 (3,7~12,0)	dla 3-4 pomieszczeń	9 900,00
AOYG45LBT8	14,0 (11,3~15,7)	16,0 (12,7~18,4)	dla 2-8 pomieszczeń*	16 900,00



* dla zapewnienia poprawnej pracy układu niezbędne jest dobranie właściwego rozdzielacza

AKCESORIA do klimatyzatorów MULTI

typ	opis	dotyczy modeli	cena netto w PLN
UTP-SX248A	trójnik instalacji	Multi 8	360,00
UTP-PY02A	rozdzielacz dla 2 jednostek	Multi 8	1 990,00
UTP-PY03A	rozdzielacz dla 3 jednostek	Multi 8	2 290,00
UTY-RNNYM	pilot przewodowy	wszystkie modele (modele ASYG7/9/12/14 wymagają zast. jednego z poniższych interfejsów)	590,00
UTY-RVNYM	pilot przewodowy		730,00
UTY-RSNYM	prosty pilot przewodowy		490,00
UTY-TWBXF	interfejs do split (port: pilota, wejścia-wyjścia)	seria LU	650,00
UTY-XCBXZ2	interfejs do split (port: pilota, wejścia-wyjścia)	seria LM	370,00
UTY-XWZXZ5	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	seria LM, LU	120,00
UTY-LRHYM	zestaw do sterowania bezprzewodowego	modele ARYG	990,00
UTY-DMMYM	sterownik centralny	multi 5, multi 6, multi 8	2 990,00
UTY-XSZX	pomieszczeniowy czujnik temperatury	modele ARYG	230,00
UTY-XWZX	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	modele AUYG, ABYG, ARYG, ASYG18/24	120,00
UTD-ECS5A	zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia	modele AUYG, ABYG, ARYG	120,00
UTZ-VXAA	moduł przyłączenia powietrza zewn.	modele AUYG	1 350,00
UTR-YDZB	osłona wylotu powietrza	modele AUYG	370,00
UTZ-KXGC	izolacja dla pomieszczeń o wys. wilgotności	modele AUYG	590,00
UTD-GXTA-W	kratka z automatyczną żaluzją	modele ARYG12/14 LLTB; ARYG12/14 LSLAP	610,00
UTD-GXTB-W	kratka z automatyczną żaluzją	model ARYG18 LLTB, ARYG18LSLAP	740,00
UTR-STA	zestaw do zabudowy	wszystkie modele AGYG	610,00

Klimatyzatory ściennie



typ	model	wydajność nom. chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/szt.
nowość 2017! BORA czynnik R-32	GWH09AAB-K6DNA3A	2,5 / 2,8	2 600,00
	GWH12AAB-K6DNA3A	3,2 / 3,4	2 750,00
	GWH18AAD-K6DNA1A	4,6 / 5,2	4 000,00
WiFi w opcji	GWH24AAD-K6DNA1A	6,2 / 6,4	4 600,00
	GWH09QB-K3DNB2G	2,6 / 2,8	2 450,00
WiFi LOMO LUXURY	GWH12QC-K3DNB2G	3,5 / 3,7	2 600,00
	GWH18QD-K3DNB2G	5,1 / 5,3	3 900,00
	GWH24QE-K3DNB2G	6,7 / 7,3	4 500,00
WiFi w opcji** LOMO ECO	GWH09QB-K3DNA5D	2,5 / 2,8	1 890,00
	GWH12QB-K3DNA5D	3,2 / 3,4	2 090,00
	GWH18QD-K3DNA5E	4,6 / 5,0	3 190,00
COZY MIRROR	GWH09MB-K3DNC8K*	2,7 / 2,8	2 500,00
	GWH12MB-K3DNC8K*	3,5 / 4,0	2 700,00
COZY SILVER	GWH09MB-K3DNE3G	2,6 / 3,0	2 500,00
	GWH12MB-K3DNE3G	3,5 / 4,0	2 700,00
	GWH18MC-K3DNE3G	5,3 / 5,8	3 900,00
VIOLA PERFECT	GWH24MD-K3DNE3G	6,5 / 7,0	4 800,00
	GWH09RB-K3DNA3G	2,6 / 3,0	2 800,00
	GWH12RB-K3DNA3G	3,5 / 4,0	3 200,00
	GWH18RC-K3DNA3G	5,3 / 5,8	4 200,00
	GWH24RD-K3DNA3G	6,5 / 7,0	4 990,00
CHANGE	GWH09KF-K3DNA5G	2,6 / 2,8	2 250,00
	GWH12KF-K3DNA5G	3,5 / 3,8	2 450,00
	GWH18KG-K3DNA5G	5,3 / 5,6	3 600,00
	GWH24KG-K3DNA5G	6,5 / 7,0	4 500,00
WiFi U-CROWN	GWH09UB-K3DNA4F	2,6 / 3,0	4 890,00
	GWH12UB-K3DNA4F	3,5 / 3,6	5 190,00
	GWH18UC-K3DNA4F	5,3 / 5,3	5 690,00



*R-Red, S- Silver

** Moduł WiFi do Lomo Eco 09-12 - 250,00zł netto, Lomo Eco 18 - 270,00zł netto

Klimatyzatory kanałowe LIGHT COMMERCIAL



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto PLN/jedn. wewn.	cena netto PLN/jedn. zewn.	cena netto w PLN/zestaw
GFH09K3FI	GUHD09NK3FO	2,7 / 2,9	2 000,00	2 500,00	4 500,00
GFH12K3FI	GUHD12NK3FO	3,5 / 3,8	2 100,00	3 000,00	5 100,00
GFH18K3FI	GUHD18NK3FO	5,0 / 5,6	2 200,00	3 400,00	5 600,00
GFH24K3FI	GUHD24NK3FO	7,0 / 8,0	2 300,00	4 400,00	6 700,00
GFH30K3FI	GUHD30NK3FO	8,3 / 9,2	2 700,00	5 600,00	8 300,00
GFH36K3FI	GUHD36NM3FO	10,0 / 12,0	2 900,00	7 800,00	10 700,00
GFH42K3FI	GUHD42NM3FO	11,5 / 13,5	3 300,00	8 400,00	11 700,00
GFH48K3FI	GUHD48NM3FO	14,0 / 15,5	4 000,00	9 600,00	13 600,00
GFH60K3FI	GUHD60NM3FO	16,0 / 16,5	4 300,00	9 900,00	14 200,00

Klimatyzatory kasetonowe LIGHT COMMERCIAL



jednostka wewnętrzna +panel	jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto PLN/jedn. wewn. +panel	cena netto PLN/jedn. zewn.	cena netto w PLN/zestaw
GKH12K3FI, TC03	GUHD12NK3FO	3,5 / 3,8	1 700,00	3 000,00	4 700,00
GKH18K3FI, TC03	GUHD18NK3FO	5,0 / 5,6	1 800,00	3 400,00	5 200,00
GKH24K3FI, TC04	GUHD24NK3FO	7,0 / 8,0	2 400,00	4 400,00	6 800,00
GKH30K3FI, TC04	GUHD30NK3FO	8,3 / 9,2	2 800,00	5 600,00	8 400,00
GKH36K3FI, TC04	GUHD36NM3FO	10,0 / 12,0	3 100,00	7 800,00	10 900,00
GKH42K3FI, TC04	GUHD42NM3FO	11,0 / 13,5	3 700,00	8 400,00	12 100,00
GKH48K3FI, TC05	GUHD48NM3FO	14,0 / 15,5	4 150,00	9 600,00	13 750,00
GKH60K3FI, TC05	GUHD60NM3FO	16,0 / 17,0	4 450,00	9 900,00	14 350,00

Klimatyzatory przypodłogowo-sufitowe LIGHT COMMERCIAL



jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto PLN/jedn. wewn.	cena netto PLN/jedn. zewn.	cena netto w PLN/zestaw
GTH09K3FI	GUHD09NK3FO	2,7 / 2,9	2 000,00	2 500,00	4 500,00
GTH12K3FI	GUHD12NK3FO	3,5 / 3,8	2 100,00	3 000,00	5 100,00
GTH18K3FI	GUHD18NK3FO	5,0 / 5,6	2 200,00	3 400,00	5 600,00
GTH24K3FI	GUHD24NK3FO	7,0 / 8,0	2 400,00	4 400,00	6 800,00
GTH30K3FI	GUHD30NK3FO	8,3 / 9,2	2 600,00	5 600,00	8 200,00
GTH36K3FI	GUHD36NM3FO	10,0 / 12,0	3 000,00	7 800,00	10 800,00
GTH42K3FI	GUHD42NM3FO	11,5 / 13,5	3 200,00	8 400,00	11 600,00
GTH48K3FI	GUHD48NM3FO	14,0 / 15,5	3 900,00	9 600,00	13 500,00
GTH60K3FI	GUHD60NM3FO	16,0 / 16,5	4 200,00	9 900,00	14 100,00

Sterowniki



model	opis	cena netto w PLN/szt.
Sterownik bezprzewodowy SAA1FB1F	do klimatyzatorów serii U-Crown	230,00
Sterownik bezprzewodowy YAW1F6	do klimatyzatorów serii Bora	230,00
Sterownik bezprzewodowy YAN1F1	do klimatyzatorów serii Lomo Eco, Luxury	200,00
Sterownik bezprzewodowy YB1F2	do klimatyzatorów serii Change	200,00
Sterownik bezprzewodowy YB1FA	do klimatyzatorów serii Cozy Mirror, U-Match kasetonowe, U-Match przypodłogowo-sufitowe	200,00
Sterownik bezprzewodowy YAAA1FB	do klimatyzatorów serii Viola Perfect, Cozy Silver	200,00
Sterownik bezprzewodowy YT1F	do klimatyzatorów Free Match ściennie, kasetonowe, przypodłogowo-sufitowe	200,00
Sterownik grupowy Z4K351J	do klimatyzatorów serii U-Match kasetonowe, przypodłogowo-sufitowe	270,00

Klimatyzatory ściennie INVERTER ErP



model z pompą ciepła	wydajność chł./grz. (kW)	SCOP/SEER	średnice rur ciecz/gaz (mm)	cena netto w EUR/kpl.
LX IHM09N	2,69 / 2,96	5,4 / 7,4	6,35 / 9,52	860 €
LX IHM12N	3,37 / 3,30	5,2 / 6,8	6,35 / 9,52	920 €
LX IHM18N	5,05 / 5,14	5,3 / 6,8	6,35 / 12,7	1 320 €
LX IHM24N	6,61 / 7,38	5,2 / 6,6	9,52 / 15,9	1 750 €

cena w €

Klimatyzatory ściennie MULTI INVERTER ErP



		wydajność chł./grz. (kW)	SCOP/SEER	średnice rur ciecz/gaz (mm)	cena netto w EUR/kpl.
model agregatu	LXA-KMHM 18 N O	2 x 2,69	3,8 / 5,6	2 x 6,35 / 9,52	1 250 €
	LXA-KMHM 30 N O	2 x 2,69 + 3,37	4,0 / 5,4	3 x 6,35 / 9,52	1 700 €
	LXA-KMHM 40 N O	2 x 2,69 + 2 x 3,37	3,8 / 5,1	4 x 6,35 / 9,52	2 400 €
jednostka ścienna	LX IHM09N I	2,69 / 2,96	3,8 / 5,7	6,35 / 9,52	340 €
	LX IHM12N I	3,37 / 3,30	3,8 / 5,8	6,35 / 9,52	350 €
jednostka kasetonowa	LX IDHM12N I	3,37	3,8 / 5,6	6,35 / 9,52	720 €

cena w €

Klimatyzatory ściennie MULTI INVERTER ErP



*do wyczerpania zasobów



	model z pompą ciepła	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto w EUR/kpl.
SWING INVERTER ErP	LXA-ITHM24N	7,10 / 7,30	2 800 €
	LXA-ITHM36N-380V	10,50 / 11,70	4 000 €
SWING ON/OFF	THM51N*	14,80 / 15,20	3 000 €

cena w €

Klimatyzatory kasetonowe



	model z pompą ciepła	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto w EUR/kpl.
COMFORT INVERTER ErP	LXA-IDHM12N	3,20 / 4,00	2 000 €
	LXA-IDHM18N	5,30 / 5,80	2 350 €
	LXA-IDHM 24N	7,10 / 7,30	2 800 €
	LXA-IDHM36N-380V	10,50 / 11,70	4 050 €
COMFORT ON/OFF*	DHM18N	5,20 / 6,00	1 550 €
	DHM51N	14,80 / 15,20	3 100 €

cena w €



Klimatyzatory kanałowe CONDUCTAIR ON/OFF



	model z pompą ciepła	wydajność chł./grz. (kW)	cena netto w EUR/kpl.
	NHM51N-380V*	14,80 / 15,20	3 400 €

cena w €



*do wyczerpania zapasów

Klimatyzatory pokojowe Smart Inverter

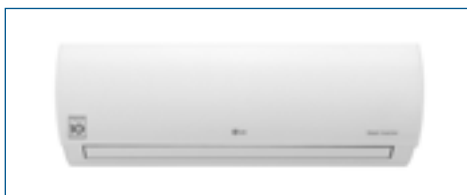


seria	model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.	
ARTCOOL Mirror	AM09BP	AM09BP.NSJ	2,5 / 3,2	2 000,00	5 300,00	
		AM09BP.UA3		3 300,00		
	AM12BP	AM12BP.NSJ	3,5 / 3,8	2 200,00	5 700,00	
		AM12BP.UA3		3 500,00		
	nowość 2017!	AM18BP	AM18BP.NSK	5,0 / 5,8	3 200,00	6 900,00
			AM18BP.UL2		3 700,00	
ARTCOOL Stylist	G09WL	G09WL.NS3	2,5 / 3,0	2 600,00	6 100,00	
		G09WL.UL2		3 500,00		
	Wi Fi	G12WL	G12WL.NS3	3,5 / 3,5	2 800,00	7 300,00
			G12WL.UL2		4 500,00	
Deluxe	DM09RP	DM09RP.NSJ	2,5 / 3,2	1 800,00	3 800,00	
		DM09RP.UL2		2 000,00		
	DM12RP	DM12RP.NSJ	3,5 / 4,0	1 900,00	4 000,00	
		DM12RP.UL2		2 100,00		
	nowość 2017!	DM18RP	DM18RP.NSK	5,0 / 5,8	2 400,00	5 900,00
			DM18RN.UL2		3 500,00	
	DM24RP	DM24RP.NSK	6,6 / 7,5	3 300,00	7 300,00	
		DM24RP.UUE		4 000,00		

 W sprzedaży także modele z 2016 roku - do wyczerpania zapasów.



Klimatyzatory pokojowe Smart Inverter



seria	model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
Standard Plus	PM09SP	PM09SP.NSJ	2,5 / 3,2	1 500,00	3 200,00
		PM09SP.UA3		1 700,00	
	PM12SP	PM12SP.NSJ	3,5 / 3,8	1 600,00	3 500,00
		PM12SP.UA3		1 900,00	
	PM18SP	PM18SP.NSK	5,0 / 5,8	2 000,00	5 100,00
PM18SP.UL2		3 100,00			
PM24SP	PM24SP.NSK	6,8 / 7,5	2 300,00	6 400,00	
	PM24SP.UUE		4 100,00		
Standard	P09EN	P09EN.NSJ	2,5 / 3,2	1 000,00	2 700,00
		P09EN.UL2		1 700,00	
	P12EN	P12EN.NSJ	3,5 / 3,8	1 100,00	2 900,00
		P12EN.UL2		1 800,00	
	P18EN	P18EN.NSK	5,0 / 5,8	1 700,00	4 400,00
		P18EN.UL2		2 700,00	
	P24EN	P24EN.NSK	6,6 / 7,5	2 500,00	5 700,00
		P24EN.UUE		3 200,00	
Prestige	H09AL	H09AL.NSM	2,5 / 3,2	2 300,00	5 400,00
		H09AL.UE1		3 100,00	
	H12AL	H12AL.NSM	3,5 / 4,0	2 400,00	6 000,00
		H12AL.UE1		3 600,00	

**nowość
2017!**

Wi-Fi



i W sprzedaży także modele z 2016 roku - do wyczerpania zapasów.



Klimatyzatory komercyjne
kasetonowe

seria	model	jedn. wew./ jedn. zew./panel*	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa*	cena netto w PLN/kpl.
CT09		CT09.NR2		3 200,00	
		UU09W.ULD	2,5 / 3,0	4 700,00	8 120,00
		PT-UQC/PT-QCHW0		220,00	
CT12		CT12.NR2		3 400,00	
		UU12W.ULD	3,4 / 4,0	5 200,00	8 820,00
		PT-UQC/PT-QCHW0		220,00	
CT18		CT18.NQ4		3 600,00	
		UU18W.UE4	5,0 / 5,8	5 600,00	9 420,00
		PT-UQC/PT-QCHW0		220,00	
CT24		CT24.NP4		3 800,00	
		UU24W.U44	6,8 / 8,0	5 800,00	9 850,00
		PT-UMC1		250,00	
UT30		UT30.NP4		4 600,00	
		UU30W.U44	8,0 / 9,0	7 700,00	12 550,00
		PT-UMC1		250,00	
UT36		UT36.NN2		5 600,00	
		UU37W.UO2	10,0 / 11,0	9 300,00	15 150,00
		PT-UMC1		250,00	
UT42		UT42.NM2		7 300,00	
		UU43W.U32	12,5 / 14,0	10 500,00	18 050,00
		PT-UMC1		250,00	
UT48		UT48.NM2		7 500,00	
		UU49W.U32	13,9 / 15,4	11 900,00	19 650,00
		PT-UMC1		250,00	
UT60		UT60.NM2		8 600,00	
		UU61W.U32	14,6 / 16,9	13 900,00	22 750,00
		PT-UMC1		250,00	

Standard – Inverter



Nowy panel



*ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej

Klimatyzatory komercyjne podstropowe i przypodłogowo-sufitowe



seria	model	jednostka wewn. jednostka zewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
podstropowe Standard - Inverter	CV18	CV18.NJ2	5,0 / 5,2	3 000,00	8 600,00
		UU18W.UE4		5 600,00	
	CV24	CV24.NJ2	6,8 / 7,5	3 400,00	9 200,00
		UU24W.U44		5 800,00	
	UV30	UV30.NJ2	7,6 / 8,2	3 700,00	11 400,00
		UU30W.U44		7 700,00	
	UV36	UV36.NK2	9,5 / 10,5	5 000,00	14 300,00
		UU37W.UO2		9 300,00	
	UV42	UV42.NL2	12,5 / 13,6	5 800,00	16 300,00
		UU43W.U32		10 500,00	
UV48	UV48.NL2	13,3 / 15,3	6 000,00	17 900,00	
	UU49W.U32		11 900,00		
UV60	UV60.NL2	14,4 / 16,8	7 400,00	21 300,00	
	UU61W.U32		13 900,00		
przypodłogowo – sufitowe Standard - Inverter	CV09	CV09.NE2	2,5 / 3,0	2 600,00	7 300,00
		UU09W.ULD		4 700,00	
	CV12	CV12NE2	3,3 / 3,8	2 800,00	8 000,00
	UU12W.ULD	5 200,00			



Klimatyzatory komercyjne
kanałowe

seria	model	jednostka wewn. jednostka zewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
Standard - Inverter niskiego sprężu	CB09L	CB09L.N12 UU09W.ULD	2,5 / 3,2	3 000,00 4 700,00	7 700,00
	CB12L	CB12L.N22 UU12W.ULD	3,4 / 4,0	3 200,00 5 200,00	8 400,00
	CB18L	CB18L.N22 UU18W.UE4	5,0 / 6,0	3 400,00 5 600,00	9 000,00
	CB24L	CB24L.N32 UU24W.U44	7,1 / 7,5	3 600,00 5 800,00	9 400,00
Standard - Inverter wysokiego sprężu	CM18	CM18.N14 UU18W.UE4	5,0 / 6,0	3 200,00 5 600,00	8 800,00
	CM24	CM24.N14 UU24W.U44	6,8 / 7,5	3 400,00 5 800,00	9 200,00
	UM30	UM30.N24 UU30W.U44	7,8 / 9,0	4 400,00 7 700,00	12 100,00
	UM36	UM36.N24 UU37W.UO2	10,0 / 11,2	4 500,00 9 300,00	13 800,00
	UM42	UM42.N24 UU43W.U32	12,5 / 14,0	5 200,00 10 500,00	15 700,00
	UM48	UM48.N34 UU49W.U32	14,0 / 16,4	6 000,00 11 900,00	17 900,00
	UM60	UM60.N34 UU61W.U32	14,8 / 16,8	7 200,00 13 900,00	21 100,00
	UB70	UB70.N94 UU70W.U34	19,0 / 22,4	12 300,00 19 000,00	31 300,00
UB85	UB85.N94 UU85W.U74	23,0 / 27,0	14 600,00 21 000,00	35 600,00	

Klimatyzatory komercyjne Compact-Inverter i Standard-Inverter



seria	model	jednostka wewn. jednostka zewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
kanałowe Compact-Inverter wysokiego sprężu	UB18C	UB18C.NH0	4,7 / 5,2	2 700,00	7 300,00
		UU18WC.U0		4 600,00	
	UB24C	UB24C.NH0	6,8 / 7,5	2 800,00	7 600,00
		UU24WC.UE0		4 800,00	
	UM30	UM30.N14	7,5 / 8,0	4 400,00	11 100,00
		UU30WC.UE0		6 700,00	
UM36	UM36.N24	9,5 / 10,0	4 500,00	12 800,00	
	UU36WC.U40		8 300,00		
konsole Standard-Inverter	CQ09	CQ09.NA0	2,55 / 3,1	2 500,00	7 200,00
		UU09W.U0		4 700,00	
	CQ12	CQ12.NA0	3,5 / 4,0	3 000,00	8 200,00
		UU12W.U0		5 200,00	
CQ18	CQ18.NA0	5,0 / 4,8	3 400,00	9 000,00	
	UU18W.UE4		5 600,00		
ścienne Standard-Inverter dużej mocy	UJ30	UJ30.NV2	7,8 / 8,4	2 500,00	10 200,00
		UU30W.U44		7 700,00	
	UJ36 NOWY AGREGAT	UJ36.NV3	9,5 / 10,5	3 100,00	12 400,00
	UU37W.U02	9 300,00			

Układy Synchro Inverter V



model	jednostka zewn.	cena jednostki netto w PLN
UU43W	UU43W.U32	10 500,00 NISKA cena
UU49W	UU49W.U32	11 900,00 NISKA cena
UU61W	UU61W.U32	13 900,00 NISKA cena
UU70W	UU70W.U34	19 000,00
UU85W	UU85W.U74	21 000,00

i System pracy Synchro (praca symultaniczna) polega na jednoczesnej pracy dwóch, trzech lub czterech identycznych jednostek wewnętrznych za pośrednictwem jednego sterownika przewodowego.



LG Multi Smart Inverter Jednostki zewnętrzne

nowości 2017!



	model	wydajność chł./grz. (kW)	jednostka zewn.	cena jednostki netto w PLN
MULTI	MU2M15	4,1 / 4,7	MU2M15.U4	6 000,00
	MU2M17	4,7 / 5,3	MU2M17.U4	6 800,00
	MU3M19	5,3 / 6,3	MU3M19.U4	7 600,00
	MU3M21	6,2 / 7,0	MU3M21.U4	8 600,00
	MU4M25	7,0 / 8,4	MU4M25.U4	9 300,00
	MU4M27	7,9 / 9,1	MU4M27.U4	10 100,00
	MU5M30	8,8 / 10,1	MU5M30.U4	10 900,00
	MU5M40	11,2 / 12,5	MU5M40.U02	11 900,00 NISKA cena
MULTI F DX	FM41AH	12,1 / 12,5	FM41AH.U32	12 900,00 NISKA cena
	FM49AH	14,0 / 16,0	FM49AH.U32	14 900,00 NISKA cena
	FM57AH	15,5 / 17,4	FM57AH.U32	17 900,00 NISKA cena

LG Multi Split Jednostki wewnętrzne 2016

i modele z 2016 roku dostępne do wyczerpania zapasów

Jednostki wewnętrzne ściennie ARTCOOL



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
MS07AW [*]	MS07AW [*] .NB0	2,1 / 2,3	1 900,00
MS09AW [*]	MS09AW [*] .NB0	2,6 / 2,9	2 000,00
MS12AW [*]	MS12AW [*] .NB0	3,5 / 3,9	2 200,00
MS18AW [*]	MS18AW [*] .NC0	5,3 / 5,8	3 300,00

^{*}oznacza kolor panelu: **R** – Mirror (ciemne lustro), **V** – Silver (srebrny)

Jednostki wewnętrzne ściennie Deluxe



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
MS07AQ	MS07AQ.NB0	2,1 / 2,3	1 900,00
MS09AQ	MS09AQ.NB0	2,6 / 2,9	2 000,00
MS12AQ	MS12AQ.NB0	3,5 / 3,9	2 100,00
MS24AQ	MS24AQ.NC0	6,7 / 7,5	3 100,00

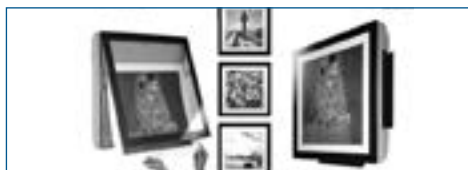
Jednostki wewnętrzne ściennie Standard



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
MS05SQ	MS05SQ.NW0	1,5 / 1,6	1 100,00
MS07SQ	MS07SQ.NW0	2,1 / 2,3	1 400,00
MS09SQ	MS09SQ.NB0	2,6 / 2,9	1 500,00
MS12SQ	MS12SQ.NB0	3,5 / 3,9	1 600,00
MS15SQ	MS15SQ.NB0	4,2 / 5,4	1 800,00
MS18SQ	MS18SQ.NC0	5,3 / 5,8	1 950,00
MS24SQ	MS24SQ.NC0	6,7 / 7,5	2 200,00

LG Multi Split Jednostki wewnętrzne

Jednostki wewnętrzne ściennie ARTCOOL Gallery



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
MA09AH1	MA09AH1.NF1	2,6 / 2,9	2 800,00
MA12AH1	MA12AH1.NF1	3,5 / 3,9	3 300,00

Jednostki wewnętrzne ściennie ARTCOOL Mirror

nowość
2017!



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
AM07BP	AM07BP.NSJ	2,1 / 2,3	1 900,00
AM09BP	AM09BP.NSJ	2,5 / 3,2	2 000,00
AM12BP	AM12BP.NSJ	3,5 / 3,8	2 200,00
AM18BP	AM18BP.NSK	5,0 / 5,8	3 200,00
AM24BP	AM24BP.NSK	6,6 / 7,5	4 300,00

Jednostki wewnętrzne ściennie Deluxe

nowość
2017!



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
DM07RP	DM07RP.NSJ	2,1 / 2,3	1 700,00
DM09RP	DM09RP.NSJ	2,5 / 3,2	1 800,00
DM12RP	DM12RP.NSJ	3,5 / 4,0	1 900,00
DM18RP	DM18RP.NSK	5,3 / 5,8	2 400,00
DM24RP	DM24RP.NSK	6,7 / 7,5	3 300,00

Jednostki wewnętrzne ściennie Standard Plus

 nowość
2017!


model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
PM05SP	PM05SP.NSJ	1,5 / 1,6	1 100,00
PM07SP	PM07SP.NSJ	2,1 / 2,3	1 400,00
PM09SP	PM09SP.NSJ	2,5 / 3,2	1 500,00
PM12SP	PM12SP.NSJ	3,5 / 3,8	1 600,00
PM15SP	PM15SP.NSJ	4,2 / 5,4	1 800,00
PM18SP	PM18SP.NSK	5,0 / 5,8	2 000,00
PM24SP	PM24SP.NSK	6,6 / 7,5	2 300,00

Jednostki wewnętrzne kasetonowe

i *ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej

 Wi
Fi

seria	model	jednostka wewn. panel*	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN	cena netto w PLN/kpl
kasetonowe 1-stronne	MT09AH	MT09AH.NU1	2,6 / 2,9	3 000,00	3 200,00
		PT-UUC1		200,00	
	MT11AH	MT11AH.NU1	3,5 / 3,9	3 200,00	3 400,00
		PT-UUC1		200,00	
kasetonowe 4-stronne	MT06AH	MT06AH.NR0	1,5/ 1,6	2 800,00	3 020,00
		PT-UQC, PT-QCHW0		220,00	
	MT08AH	MT08AH.NR0	2,1 / 2,3	3 000,00	3 220,00
		PT-UQC, PT-QCHW0		220,00	
	CT09	CT09.NR2	2,6 / 2,9	3 200,00	3 420,00
		PT-UQC, PT-QCHW0		220,00	
	CT12	CT12.NR2	3,5 / 3,9	3 400,00	3 620,00
		PT-UQC, PT-QCHW0		220,00	
CT18	CT18.NQ4	5,3 / 5,8	3 600,00	3 820,00	
	PT-UQC, PT-QCHW0		220,00		
CT24	CT24.NP4	6,7 / 7,5	3 800,00	4 050,00	
	PT-UMC1		250,00		

Nowy panel

Jednostki wewnętrzne kanałowe niskiego sprężu



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
CB09L	CB09L.N12	2,6 / 2,9	3 000,00
CB12L	CB12L.N22	3,5 / 3,9	3 200,00
CB18L	CB18L.N22	5,3 / 5,8	3 400,00
CB24L	CB24L.N32	7,0 / 7,7	3 600,00

Jednostki wewnętrzne kanałowe wysokiego sprężu



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
CM18	CM18.N14	5,3 / 5,8	3 200,00
CM24	CM24.N14	7,0 / 7,7	3 400,00

Jednostki wewnętrzne przpodłogowo-sufitowe



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
CV09	CV09.NE2	2,6 / 2,9	2 600,00
CV12	CV12.NE2	3,5 / 3,9	2 800,00

Jednostki wewnętrzne podstropowe



model	jednostka wewn.	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostki netto w PLN
CV18	CV18.NJ2	5,3 / 5,8	3 000,00
CV24	CV24.NJ2	7,0 / 7,7	3 400,00

Akcesoria do klimatyzatorów LG

	model	opis	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Dystrybutory Multi Fdx NISKA cena	PMDB3620	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-2 jedn. wewn, mocy od 07k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	800,00
	PMDB3630	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-3 jedn. wewn, mocy od 07k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	1 000,00
	PMDB3640	Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-4 jedn. wewn, mocy od 07k do 24k Btu/h	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	1 300,00
Rozgałęźniki Multi Fdx NISKA cena	PMBL5620	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi Fdx	Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH)	350,00
	PMBL1203FO	Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx	Systemy Multi Fdx (FM57AH)	500,00
Rozgałęźniki Synchro	PMUB11A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jedn. wewn.	System SYNCHRO - Duo	350,00
	PMUB111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jedn. wewn.	System SYNCHRO - Trio	420,00
	PMUB1111A	Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jedn. wewn.	System SYNCHRO - Quartet	450,00
Okablowanie	PZCWRG3	Przewód łączący sterownik przewodowy z dwiema jednostkami wewnętrznymi	Sterowanie grupowe lub układy Synchro	150,00
Sterownik Standard II przewodowy	PREMTB001	Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały	Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych Standard	300,00
	PREMTB01	Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno- czarny		300,00
Sterownik Premium przewodowy	PREMTA000B	Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa –ang/niem/polski/czeski	Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych Standard	850,00
Sterowniki uproszczone przewodowe	PQRCVCL0QW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy, kolor srebrno-biały	Klimatyzatory kasetonowe oraz kanałowe niskiego sprężu	220,00
	PQRCVCL0Q	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy, kolor srebrno-czarny		220,00
Sterownik bezprzewodowy	PQWRHQFDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne LG*	300,00
Panel maskujący kaset Nowy panel	PT-UUC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500x34)	MT09AH, MT11AH	200,00
	PT-UQC	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (620x620x20)	MT06AH, MT08AH, CT09-CT18	220,00
	PT-QCHW0	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (700x700x22)	MT06AH, MT08AH, CT09-CT18	220,00
	PT-UMC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x25)	CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H	250,00



* dla klimatyzatorów kanałowych niezbędny jest odbiornik sygnału np. na sterowniku przewodowym

Akcesoria do klimatyzatorów

	model	opis	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Zabudowa do klimatyzatora	PTDCQ	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570)	Do panela maskującego PT-UQC	590,00
	PTDCM	Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840)	Do panela maskującego PT-UMC1	790,00
Opuszczany filtr	PTEGMO	Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości	Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H)	1 200,00
Zestaw doprowadzenia świeżego powietrza	PTVK410 PTVK420	nakładka i króciec Ø150 mm	Klimatyzatory kasetonowe (CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H)	1500,00 450,00
	PTVK430	króciec Ø 75 mm	Klimatyzatory kasetonowe (CT09-CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H)	150,00
	PTPKQ0	Plazmowy filtr powietrza wytwarzający pole elektromagnetyczne	Klimatyzatory kasetonowe MT06AH, MT08AH, CT09, CT12, CT18	330,00
Filtr plazmowy	PTPKM0	Plazmowy filtr powietrza wytwarzający pole elektromagnetyczne	Klimatyzatory kasetonowe CT24, UT30, UT36, UT42, UT48, UT60	350,00
	PQRSTA0	Naścienny, przewodowy czujnik temperatury	m.in. systemy Therma V Split i Monoblock	150,00
Odbiornik sygnału IR	PWLRVN000	Dla klimatyzatorów kanałowych. Umożliwia odbiór sygnału podczerwieni z pilota i uniknięcie montażu sterownika przewodowego.	Klimatyzatory kanałowe Split i MULTI V oraz jednostki stojące do zabudowy	300,00
Pompka skroplin	ABDPG	Wydajne odprowadzanie skroplin z kanałowej jednostki wewnętrznej.	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, UBxxC)	390,00
	PBDP9	Zasilanie i sterowanie z płyty PCB jednostki wewnętrznej	Klimatyzatory kanałowe (UB70, UB85)	390,00
Kontrola strefowa sterownik	ABZCA	Kontrola przepustnic kanałowych – do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatyka kontrola prędkości wentylatora	Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH, UBxxC) za wyjątkiem kanałówek o dużej mocy (UB70, UB85)	1 050,00
AHU – zestaw kontrolny	PUCKA0	Umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych. Wymagane jest użycie sterownika przewodowego (PQRCVSLO-QW) lub/ oraz Dry Contact (PQDSBC)	Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne, mocy 18k~85k Btu/h	1 400,00
	PUDCA0	Umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych. Sterowanie wydajnością (Al.: 0~10V)	Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne serii 4.	2 700,00

Akcesoria do klimatyzatorów

	model	opis	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Dry Contact	PDRYCB000	Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 230 V		300,00
	PDRYCB100	Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 24V	Wszystkie klimatyzatory LG z wyjątkiem jednostek ściennych Standard	320,00
	PDRYCB400	Kontakt: 2 punkty kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB		440,00
Płytki PI485	PMNFP14A1	Płytki komunikacyjna standardu RS-485, max ilość podłączonych jedn. wewn. 16 (np. systemy Multi)	Wszystkie klimatyzatory LG, z wyjątkiem jednostek komercyjnych mocy 09k i 12k oraz jednostek pokojowych, za wyjątkiem serii Deluxe	320,00
Sterownik centralny AC	AC EZ PQCSZ250S0	Sterowanie do 32 jednostek. Zasilanie DC 10V, kontrola: włącz-wyłącz / prędkość wentylatora / tryb pracy / temp. 4-stopniowy programator		2 200,00
	AC Ez Touch PACEZA000	Sterowanie do 64 jednostek. Dotykowy panel LCD 5", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola	Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485	6 900,00
	AC Smart IV PACS4B000	Sterowanie do 128 jednostek. Dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola		9 900,00
Moduł serwisowy LGMV WiFi SIMs	PSWMOZ3	Bezprzewodowy (WiFi) moduł serwisowy LGMV z aplikacją LG SIMs 2.0 na urządzenia Android v.2.2 lub nowsze	Serwis klimatyzatorów LG (pokojowe / komercyjne / multi)	400,00



Seria M

Klimatyzatory ściennie
DELUXE seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-FH25VE	460,00	2,5 / 3,2	1 470,00
MUZ-FH25VE	1 010,00		
MSZ-FH35VE	580,00	3,5 / 4,0	1 840,00
MUZ-FH35VE	1 260,00		
MSZ-FH50VE	890,00	5,0 / 6,0	2 380,00
MUZ-FH50VE	1 490,00		
MSZ-FH25VE	460,00	2,5 / 3,2	1 880,00
MUZ-FH25VEHZ	1 420,00		
MSZ-FH35VE	580,00	3,5 / 4,0	2 210,00
MUZ-FH25VEHZ	1 630,00		
MSZ-FH50VE	890,00	5,0 / 6,0	2 835,00
MUZ-FH25VEHZ	1 945,00		

- i** *gwarantowany zakres zastosowania °C:
 MUZ-FH25VE/35VE/50VE chł.: -10 ~ +46, grz.: -15 ~ +24;
 MUZ-FH25VEHZ/35VEHZ/50VEHZ chł.: -10 ~ +46, grz.: -25 ~ +24
MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe DELUXE
MUZ – urządzenia zewnętrzne

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
MAC-2330FT-E	enzymatyczny filtr antyalergiczny	10	250,00
MAC-3000FT-E	filtr dezodorujący	10	335,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy, wymagany MAC-3971F-E lub MAC-3331F-E	1	290,00
MAC-3971F-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy, wymagany MAC-3971F-E lub MAC-3331F-E	1	225,00
MAC-3331F-E	interfejs wejść/wyjść i M-Net	1	210,00
MAC-5571F-E	interfejs WiFi	1	195,00

Klimatyzatory ściennie PREMIUM seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-EF18VE2 W/B/S	395,00	1,8 / 3,3	
Multi Split MXZ			
MSZ-EF22VE2 W/B/S	430,00	2,2 / 3,3	
Multi Split MXZ			
MSZ-EF25VE2 W/B/S	435,00	2,5 / 3,2	1 440,00
MUZ-EF25VE	1 005,00		
MSZ-EF35VE2 W/B/S	555,00	3,5 / 4,0	1 755,00
MUZ-EF35VE	1 200,00		
MSZ-EF42VE2 W/B/S	695,00	4,2 / 5,4	2 025,00
MUZ-EF42VE	1 330,00		
MSZ-EF50VE2 W/B/S	835,00	5,0 / 5,8	2 260,0
MUZ-EF50VE	1 425,00		

cena
w €



i *gwarantowany zakres zastosowania °C: chł.: -10 ~ +46, grz.: -15 ~ +24;

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe PREMIUM

W – biały, **B** – czarny, **S** – srebrny

MUZ – urządzenia zewnętrzne

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
MAC-2320FT	enzymatyczny filtr antyalergiczny	10	290,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	290,00
MAC-397IF-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	225,00
MAC-333IF-E	interfejs wejść/wyjść i M-Net	1	210,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

Klimatyzatory ściennie KOMPAKT seria M

Multisplit Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-SF15VA	320,00	1,5 / 1,7	
Multi Split MXZ			
MSZ-SF20VA	340,00	2,0 / 2,2	
Multi Split MXZ			
MSZ-SF25VE	360,00	2,5 / 3,2	1 130,00
MUZ-SF25VE	770,00		
MSZ-SF35VE	435,00	3,5 / 4,0	1 385,00
MUZ-SF35VE	950,00		
MSZ-SF42VE	620,00	4,2 / 5,4	1 685,00
MUZ-SF42VE	1 065,00		
MSZ-SF50VE	660,00	5,0 / 5,8	1 795,00
MUZ-SF50VE	1 135,00		

cena
w €

i *gwarantowany zakres zastosowania °C: chł.: -10 ~ +46, grz.: -15 ~ +24;

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe KOMPAKT

MUZ – urządzenia zewnętrzne

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
MAC-2320FT*	enzymatyczny filtr antyalergiczny	10	290,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	290,00
MAC-397IF-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	225,00
MAC-333IF-E	interfejs wejść/wyjść i M-Net	1	210,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

i *(dla indeksu 25-50)

Klimatyzatory ściennie STANDARD seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-GF60VE	715,00	6,0 / 6,8	2 035,00
MUZ-GF60VE	1 320,00		
MSZ-GF71VE	925,00	7,1 / 8,1	2 515,00
MUZ-GF71VE	1 590,00		

cena
w €

- i** *gwarantowany zakres zastosowania °C: chł.: -10 ~ +46, grz.: -15 ~ +24;
MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe STANDARD
MUZ – urządzenia zewnętrzne

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
MAC-2310FT-E	enzymatyczny filtr antyalergiczny	10	450,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	290,00
MAC-397IF-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	225,00
MAC-333IF-E	interfejs wejść/wyjść i M-Net	1	210,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

Klimatyzatory przypodłogowe seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MFZ-KJ25VE	1 360,00	2,5 / 3,4	2 610,00
MUFZ-KJ25VEHZ	1 250,00		
MFZ-KJ35VE	1 475,00	3,5 / 4,3	2 835,00
MUFZ-KJ35VEHZ	1 360,00		
MFZ-KJ50VE	1 685,00	5,0 / 6,0	3 555,00
MUFZ-KJ50VEHZ	1 870,00		

cena
w €

- i** *gwarantowany zakres zastosowania °C: chł.: -10 ~ +46, grz.: -15 ~ +24;
MFZ – urządzenia przypodłogowe inwerterowe
MUFZ – urządzenia zewnętrzne, chłodzenie/grzanie

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
MAC-408FT-E	enzymatyczny filtr antyalergiczny	10	290,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	290,00
MAC-397IF-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	225,00
MAC-333IF-E	interfejs wejść/wyjść i M-Net	1	210,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

Klimatyzatory kasetonowe 1-stronne seria M

Multi Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./maskownica)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MLZ-KA25VA	715,00	2,5 / 3,3	975,00
MLP-440W*	260,00		
MLZ-KA35VA	850,00	3,5 / 4,0	1 110,00
MLP-440W*	260,00		
MLZ-KA50VA	1 025,00	5,0 / 6,0	1 285,00
MLP-440W*	260,00		



*maskownica z pilotem bezprzewodowym

gwarantowany zakres zastosowania °C: chł.: -10 ~ +46, grz.: -15 ~ +24;

MLZ – urządzenia kasetonowe inwerterowe do współpracy z jednostkami zewnętrznymi MXZ / chłodzenie i grzanie



Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
MAC-171FT-E	enzymatyczny filtr antyalergiczny	5	80,00
MAC-3004CF-E	filtr katechinowy	5	65,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	290,00
MAC-397IF-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	225,00
MAC-333IF-E	interfejs wejść/wyjść i M-Net	1	210,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne seria M

Split Inverter / eurorozmiar / chłodzenie i grzanie
Zestaw z maskownicą SLP-2ALW



model (jedn. wewn./jedn. wewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
SLZ-KA25VAL	640,00	2,6 / 3,2	2 010,00
SUZ-KA25VA	1 065,00		
SLZ-KA35VAL	745,00	3,5 / 4,0	2 185,00
SUZ-KA35VA	1 135,00		
SLZ-KA50VAL	860,00	4,6 / 5,0	2 665,00
SUZ-KA50VA	1 500,00		

cena
w €

i

*maskownica z pilotem bezprzewodowym

Gwarantowany zakres zastosowania °C:

SUZ-KA25VA/35VA chł.: -10 ~ +46, grz.: -10 ~ +24,

SUZ-KA50VA chł.: -15 ~ +46, grz.: -10 ~ +24

SLZ – urządzenia kasetonowe inwerterowe / chłodzenie i grzanie

SUZ – urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Maskownica SLP-2ALW - cena 305,00 EUR netto

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
MAC-171FT-E	enzymatyczny filtr anty alergiczny	5	80,00
MAC-3004CF-E	filtr katechinowy	5	65,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	290,00
MAC-397IF-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E	1	225,00
MAC-333IF-E	interfejs wejść/wyjść i M-Net	1	210,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

Klimatyzatory kanałowe seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
SEZ-KD25VAQ	510,00	2,5 / 2,9	1 575,00
SUZ-KA25VA	1 065,00		
SEZ-KD35VAQ	660,00	3,5 / 4,2	1 795,00
SUZ-KA35VA	1 135,00		
SEZ-KD50VAQ	735,00	5,1 / 6,4	2 235,00
SUZ-KA50VA	1 500,00		
SEZ-KD60VAQ	850,00	5,6 / 7,4	2 380,00
SUZ-KA60VA	1 530,00		
SEZ-KD71VAQ	940,00	7,1 / 8,1	2 660,00
SUZ-KA71VA	1 720,00		

cena
w €

*Gwarantowany zakres zastosowania °C:

SUZ-KA25VA/35VA chł.: -10 ~ +46, grz.: -10 ~ +24

SUZ-KA50VA/60VA/71VA chł.: -15 ~ +46, grz.: -10 ~ +24

SEZ - urządzenie kanałowe do zabudowy, zestaw bez pilota**SUZ** - inwerterowe urządzenie zewnętrzne, chłodzenie/grzanie

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy	1	225,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy	1	290,00
PAR-SA9CA-E	odbiornik sygnału pilota bezprzewodowego	1	190,00
PAR-SL97A-E	pilot bezprzewodowy	1	345,00
MAC-397IF-E	interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF	1	235,00
PAC-KE07DM-E	pompka skroplin	1	300,00
PAC-SE55RA-E	adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	1	45,00
PAC-SA88HA-E	adapter zdalnego monitorowania pracy	1	60,00
PAC-SE41TS-E	dotodkowy czujnik temperatury pomieszczenia	1	65,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

Seria Mr. Slim

Klimatyzatory kasetonowe
4-stronne seria Mr. Slim

Single Split / **Power Inverter** / chłodzenie i grzanie
Zestaw z maskownicą PLP-6BA



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PLA-ZRP35BA	1 250,00	3,6 / 4,1	3 790,00
PUHZ-ZRP35VKA	2 170,00		
PLA-ZRP50BA	1 300,00	5,0 / 6,0	4 080,00
PUHZ-ZRP50VKA	2 410,00		
PLA-ZRP60BA	1 370,00	6,1 / 7,0	4 355,00
PUHZ-ZRP60VHA	2 615,00		
PLA-ZRP71BA	1 750,00	7,1 / 8,0	4 865,00
PUHZ-ZRP71VHA	2 745,00		
PLA-ZRP100BA	2 100,00	10,0 / 11,2	6 340,00
PUHZ-ZRP100YKA	3 870,00		
PLA-ZRP125BA	2 300,00	12,5 / 14,0	6 850,00
PUHZ-ZRP125YKA	4 180,00		
PLA-ZRP140BA	2 450,00	13,4 / 16,0	7 685,00
PUHZ-ZRP140YKA	4 865,00		
PLA-ZRP100BA	2 100,00	10,0 / 11,2	6 040,00
PUHZ-ZRP100VKA	3 570,00		
PLA-ZRP125BA	2 300,00	12,5 / 14,0	6 525,00
PUHZ-ZRP125VKA	3 855,00		
PLA-ZRP140BA	2 450,00	13,4 / 16,0	7 310,00
PUHZ-ZRP140VKA	4 490,00		

cena
w €

PLA-ZRP – urządzenia kasetonowe inwerterowe bez pilota zdalnego sterowania w zestawie / chłodzenie i grzanie

PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Maskownica PLP-6BA - cena 370,00 EUR netto

Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne seria Mr. Slim

Single Split / **Zubadan Inverter** / chłodzenie i grzanie
Zestaw z maskownicą PLP-6BA



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw	<small>cena w €</small>
PLA-ZRP100BA	2 100,00	10,0 / 11,2	8 080,00	
PUHZ-SHW112VHA-A	5 610,00			
PLA-ZRP100BA	2 100,00	10,0 / 11,2	8 550,00	
PUHZ-SHW112YHA-A	6 080,00			
PLA-ZRP125BA	2 300,00	12,5 / 14,0	9 250,00	
PUHZ-SHW140YHA-A	6 580,00			



PLA-ZRP – urządzenia kasetonowe inwerterowe bez pilota zdalnego sterowania w zestawie / chłodzenie i grzanie

PUHZ – Zubadan Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Maskownica PLP-6BA - cena 370,00 EUR netto



Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR	<small>cena w €</small>
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy	1	225,00	
PAR-31MAA	pilot przewodowy	1	290,00	
PLP-6BALM	maskownica + pilot bezprzewodowy	1	600,00	
PAC-SE55RA-E	adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	1	45,00	
PAC-SA88HA-E	adapter zdalnego monitorowania pracy	1	60,00	
PAC-SA1ME-E	czujnik i-see – pirometryczny pomiar temperatury	1	80,00	
PAC-SE41TS-E	dotatkowy czujnik temperatury pomieszczenia	1	65,00	
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00	

Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne seria Mr. Slim

Single Split / **Standard Inverter** / chłodzenie i grzanie
Zestaw z maskownicą PLP-6BA



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PLA-RP35BA	1 000,00	3,6 / 4,1	2 505,00
SUZ-KA35VA	1 135,00		
PLA-RP50BA	1 030,00	5,5 / 6,0	2 900,00
SUZ-KA50VA	1 500,00		
PLA-RP60BA	1 260,00	6,1 / 6,9	3 160,00
SUZ-KA60VA	1 530,00		
PLA-RP71BA	1 530,00	7,1 / 8,0	3 620,00
SUZ-KA71VA	1 720,00		
PLA-ZRP100BA	2 100,00	9,4 / 11,2	5 580,00
PUHZ-P100VHA	3 110,00		
PLA-ZRP125BA	2 300,00	12,3 / 14,0	6 170,00
PUHZ-P125VHA	3 500,00		
PLA-ZRP140BA	2 450,00	13,6 / 16,0	6 900,00
PUHZ-P140VHA	4 080,00		
PLA-ZRP100BA	2 100,00	9,4 / 11,2	5 735,00
PUHZ-P100YHA	3 265,00		
PLA-ZRP125BA	2 300,00	12,3 / 14,0	6 345,00
PUHZ-P125YHA	3 675,00		
PLA-ZRP140BA	2 450,00	13,6 / 16,0	7 105,00
PUHZ-P140YHA	4 285,00		

cena
w €

i **PLA-RP** – urządzenie kasetonowe inwerterowe / chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie

SUZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Maskownica PLP-6BA - cena 370,00 EUR netto

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
PAC-YT52CRA	piłot przewodowy	1	225,00
PAR-31MAA	piłot przewodowy	1	290,00
PLP-6BALM	maskownica + pilot bezprzewodowy	1	600,00
PAC-SE55RA-E	adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	1	45,00
PAC-SA88HA-E	adapter zdalnego monitorowania pracy	1	60,00
PAC-SA1ME-E	czujnik i-see – pirometryczny pomiar temperatury	1	80,00
PAC-SE41TS-E	dotatkowy czujnik temperatury pomieszczenia	1	65,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

Klimatyzatory podstropowe seria Mr. Slim

Single Split / **Power Inverter** / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PCA-RP35KAQ	980,00	3,6 / 4,1	3 150,00
PUHZ-ZRP35VKA	2 170,00		
PCA-RP50KAQ	1 000,00	5,0 / 6,0	3 410,00
PUHZ-ZRP50VKA	2 410,00		
PCA-RP60KAQ	1 170,00	6,1 / 7,0	3 785,00
PUHZ-ZRP60VHA	2 615,00		
PCA-RP71KAQ	1 570,00	7,1 / 8,0	4 315,00
PUHZ-ZRP71VHA	2 745,00		
PCA-RP100KAQ	1 765,00	10,0 / 11,2	5 335,00
PUHZ-ZRP100VKA	3 570,00		
PCA-RP100KAQ	1 765,00	10,0 / 11,2	5 635,00
PUHZ-ZRP100YKA	3 870,00		
PCA-RP125KAQ	1 775,00	12,5 / 14,0	5 630,00
PUHZ-ZRP125VKA	3 855,00		
PCA-RP125KAQ	1 775,00	12,5 / 14,0	5 955,00
PUHZ-ZRP125YKA	4 180,00		
PCA-RP140KAQ	2 060,00	13,4 / 16,0	6 550,00
PUHZ-ZRP140VKA	4 490,00		
PCA-RP140KAQ	2 060,00	13,4 / 16,0	6 925,00
PUHZ-ZRP140YKA	4 865,00		



*Gwarantowany zakres zastosowania °C: chł.: -15 ~ +46, grz.: -15 ~ +21,

PCA-RP – urządzenie kasetonowe inwerterowe / chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie

PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy	1	225,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy	1	290,00
PAC-SE55RA-E	adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	1	45,00
PAC-SA88HA-E	adapter zdalnego monitorowania pracy	1	60,00
PAR-SL94B-E	czujnik i-see – pirometryczny pomiar temperatury	1	80,00
PAC-SE41TS-E	pilot bezprzewodowy i odbiornik podczerwieni	1	345,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

Klimatyzatory podstropowe seria Mr. Slim

Single Split / **Standard Inverter** / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PCA-RP35KAQ	980,00	3,6 / 4,1	2 115,00
SUZ-KA35VA	1 135,00		
PCA-RP50KAQ	1 000,00	5,0 / 5,5	2 500,00
SUZ-KA50VA	1 500,00		
PCA-RP60KAQ	1 170,00	6,7 / 6,9	2 700,00
SUZ-KA60VA	1 530,00		
PCA-RP71KAQ	1 570,00	7,1 / 7,9	3 290,00
SUZ-KA71VA	1 720,00		
PCA-RP100KAQ	1 765,00	9,4 / 11,2	4 875,00
PUHZ-P100VHA	3 110,00		
PCA-RP100KAQ	1 765,00	9,4 / 11,2	5 030,00
PUHZ-P100YHA	3 265,00		
PCA-RP125KAQ	1 775,00	12,3 / 14,0	5 275,00
PUHZ-P125VHA	3 500,00		
PCA-RP125KAQ	1 775,00	12,3 / 14,0	5 450,00
PUHZ-P125YHA	3 675,00		
PCA-RP140KAQ	2 060,00	13,6 / 16,0	6 140,00
PUHZ-P140VHA	4 080,00		
PCA-RP140KAQ	2 060,00	13,6 / 16,0	6 345,00
PUHZ-P140YHA	4 285,00		
PCA-RP71HAQ ¹	2 100,00	7,1 / 7,6	4 845,00
PUHZ-ZRP71VHA	2 745,00		

cena
w €

¹Gwarantowany zakres zastosowania °C: SUZ-KA35VA chł.: -15 ~ +46, grz.: -15 ~ +24, SUZ-KA50/60/71VA chł.: -15 ~ +46, grz.: -15 ~ +24

1) Urządzenia podstropowe ze stali nierdzewnej, Single Split, Power Inverter

PCA-RP – urządzenie podstropowe inwerterowe / chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie

SUZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

PUHZ – VHA - Standard Inverter 230V **PUHZ** – YHA - Standard Inverter 400V

Akcesoria

	opis	ilość	cena netto w EUR
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy	1	225,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy	1	290,00
PAC-SE55RA-E	adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	1	45,00
PAC-SA88HA-E	adapter zdalnego monitorowania pracy	1	60,00
PAR-SL94B-E	pilot bezprzewodowy i odbiornik podczerwieni	1	345,00
PAC-SE41TS-E	dotatkowy czujnik temperatury pomieszczenia	1	65,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

cena
w €

Klimatyzatory ściennie seria Mr. Slim

Power Inverter i Zubadan Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PKA-RP35HAL	1 030,00	3,6 / 4,1	3 200,00
PUHZ-ZRP35VKA	2 170,00		
PKA-RP50HAL	1 075,00	4,6 / 5,0	3 485,00
PUHZ-ZRP35VKA	2 410,00		
PKA-RP60KAL	1 280,00	6,1 / 7,0	3 895,00
PUHZ-ZRP35VKA	2 615,00		
PKA-RP71KAL	1 620,00	7,1 / 8,0	4 365,00
PUHZ-ZRP35VKA	2 745,00		
PKA-RP100KAL	1 940,00	10,0 / 11,2	5 810,00
PUHZ-ZRP35VKA	3 870,00		
PKA-RP100KAL	1 940,00	10,0 / 11,2	5 510,00
PUHZ-ZRP35VKA	3 570,00		
PKA-RP100KAL	1 940,00	10,0 / 11,2	7 550,00
PUHZ-SHW112VHA-A	5 610,00		
PKA-RP100KAL	1 940,00	10,0 / 11,2	8 020,00
PUHZ-SHW112YHA-A	6 080,00		

- i** **PKA-RP** – urządzenie ściennie / chłodzenie i grzanie / pilot zdalnego sterowania na podczerwień w zestawie
PUHZ-ZR – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie
PUHZ-SHW – Zubadan Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Akcesoria

model	opis	ilość	cena netto w EUR
PAC-YT52CRA	pilot przewodowy	1	225,00
PAR-31MAA	pilot przewodowy	1	290,00
PAC-SE55RA-E	adapter zdalnego włącz/wyłącz; sygnał progowy	1	45,00
PAC-SA88HA-E	adapter zdalnego monitorowania pracy	1	60,00
PAC-SH29TC-E	adapter podłączenia pilota PAR-31MAA i PAC-YT52CRA	1	35,00
PAC-SE41TS-E	dotatkowy czujnik temperatury pomieszczenia	1	65,00
MAC-557IF-E	interfejs WiFi	1	195,00

Klimatyzatory stojące seria Mr. Slim

Single Split / **Power Inverter** / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PSA-RP71KA	1 765,00	7,1 / 7,6	4 510,00
PUHZ-ZRP71VHA	2 745,00		
PSA-RP100KA	2 000,00	10,0 / 11,2	5 870,00
PUHZ-ZRP100YKA	3 870,00		
PSA-RP100KA	2 000,00	10,0 / 11,2	5 570,00
PUHZ-ZRP100VKA	3 570,00		
PSA-RP125KA	2 115,00	12,5 / 14,0	6 295,00
PUHZ-ZRP125YKA	4 180,00		
PSA-RP125KA	2 115,00	12,5 / 14,0	5 970,00
PUHZ-ZRP125VKA	3 855,00		
PSA-RP140KA	2 185,00	13,4 / 16,0	7 050,00
PUHZ-ZRP140YKA	4 865,00		
PSA-RP140KA	2 185,00	13,4 / 16,0	6 675,00
PUHZ-ZRP140VKA	4 490,00		

cena w €

i **PSA-RP** – urządzenie stojące inwerterowe / chłodzenie i grzanie / przewodowy pilot zdalnego sterowania zintegrowany z urządzeniem
PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Klimatyzatory stojące seria Mr. Slim

Single Split / **Standard Inverter** / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PSA-RP100KA	2 000,00	9,4 / 11,2	5 110,00
PUHZ-P100VHA	3 110,00		
PSA-RP100KA	2 000,00	9,4 / 11,2	5 265,00
PUHZ-P100YHA	3 265,00		
PSA-RP125KA	2 115,00	12,3 / 14,0	5 615,00
PUHZ-P125VHA	3 500,00		
PSA-RP125KA	2 115,00	12,3 / 14,0	5 790,00
PUHZ-ZRP125YHA	3 675,00		
PSA-RP140KA	2 185,00	13,6 / 16,0	6 265,00
PUHZ-P140VHA	4 080,00		
PSA-RP140KA	2 185,00	13,6 / 16,0	6 470,00
PUHZ-P140YHA	4 285,00		

cena w €

i **PSA-RP** – urządzenie stojące / chłodzenie i grzanie / przewodowy pilot zdalnego sterowania zintegrowany z urządzeniem
PUHZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie / 230 V / 400 V

Klimatyzatory kanałowe seria Mr. Slim

Single Split / **Power Inverter** i **Standard Inverter** /
chłodzenie i grzanie / z pompką skroplin



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PEAD-RP35JAQ	1 015,00	3,6 / 4,1	3 185,00
PUHZ-ZRP35VKA	2 170,00		
PEAD-RP50JAQ	1 145,00	5,0 / 6,0	3 555,00
PUHZ-ZRP50VKA	2 410,00		
PEAD-RP60JAQ	1 335,00	6,1 / 7,0	3 950,00
PUHZ-ZRP60VHA	2 615,00		
PEAD-RP71JAQ	1 385,00	7,1 / 8,0	4 130,00
PUHZ-ZRP71VHA	2 745,00		
PEAD-RP100JAQ	1 715,00	10,0 / 11,2	5 585,00
PUHZ-ZRP100YKA	3 870,00		
PEAD-RP125JAQ	2 010,00	12,5 / 14,0	6 190,00
PUHZ-ZRP125YKA	4 180,00		
PEAD-RP140JAQ	2 415,00	13,4 / 16,0	7 280,00
PUHZ-ZRP140YKA	4 865,00		
PEAD-RP35JAQ	1 015,00	3,6 / 4,1	2 150,00
SUZ-KA35VA	1 135,00		
PEAD-RP50JAQ	1 145,00	4,9 / 5,9	2 645,00
SUZ-KA50VA	1 500,00		
PEAD-RP60JAQ	1 335,00	5,7 / 7,0	2 865,00
SUZ-KA60VA	1 530,00		
PEAD-RP71JAQ	1 385,00	7,1 / 8,0	3 105,00
SUZ-KA71VA	1 720,00		

cena
w €



PEAD-RP – urządzenia kanałowe / chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie

PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

SUZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Klimatyzatory kanałowe seria Mr. Slim

Single Split / Zubadan Inverter / chłodzenie i grzanie /
z pompką skroplin



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PEAD-RP100JAQ	1 715,00	10,0 / 11,2	7 325,00
PUHZ-SHW112VHA-A	5 610,00		
PEAD-RP100JAQ	1 715,00	12,5 / 14,0	7 795,00
PUHZ-SHW112YHA-A	6 080,00		
PEAD-RP125JAQ	2 010,00	13,4 / 16,0	8 590,00
PUHZ-SHW140YHA-A	6 580,00		

cena
w €

PEAD-RP – urządzenia kanałowe/ chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie
PUHZ – Zubadan Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Klimatyzatory kanałowe seria Mr. Slim

Single Split / Standard Inverter / chłodzenie i grzanie /
z pompką skroplin



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PEAD-RP100JAQ	1 715,00	9,4 / 11,2	4 825,00
PUHZ-P100VHA	3 110,00		
PUHZ-P100YHA	3 265,00	12,3 / 14,0	4 980,00
PEAD-RP125JAQ	2 010,00		
PUHZ-P125VHA	3 500,00	13,6 / 16,0	5 510,00
PUHZ-P125YHA	3 675,00		
PEAD-RP140JAQ	2 415,00	13,6 / 16,0	6 495,00
PUHZ-P140VHA	4 080,00		
PUHZ-P140YHA	4 285,00		6 700,00

cena
w €

PEAD-RP – urządzenia kanałowe/ chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie
PUHZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie / 230 V / 400 V

Klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu seria Mr. Slim

Single Split / Power Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PEA-RP200GAQ	1 825,00	19,0 / 22,4	9 415,00
PUHZ-RP200YKA	7 590,00		
PEA-RP250GAQ	2 095,00	22,0 / 27,0	10 605,00
PUHZ-RP250YKA	8 510,00		
PEA-RP400GAQ	3 470,00	38,0 / 44,8	18 650,00
PUHZ-RP200YKA x 2	7 590,00 x 2		
PEA-RP500GAQ	3 945,00	44,0 / 54,0	20 965,00
PUHZ-RP250YKA x 2	8 510,00 x 2		

cena
w €

- i** PEA-RP – urządzenia kanałowe/ chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie
 PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu seria Mr. Slim

Single Split / Standard Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW) chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
PEA-RP200GAQ	1 825,00	19,0 / 22,4	8 590,00
PUHZ-P200YHA	6 765,00		
PEA-RP250GAQ	2 095,00	22,0 / 27,0	9 465,00
PUHZ-P250YHA	7 370,00		
PEA-RP400GAQ	3 470,00	38,0 / 44,8	17 000,00
PUHZ-P200YHA x 2	6 765,00 x 2		
PEA-RP500GAQ	3 945,00	44,0 / 54,0	18 685,00
PUHZ-P250YHA x 2	7 370,00 x 2		

cena
w €

- i** PEA-RP – urządzenia kanałowe/ chłodzenie i grzanie / bez pilota zdalnego sterowania w zestawie
 PUHZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Klimatyzatory ścienne INVERTER seria WIND-FREE



nowość
2017!



model (jedn.wewn/jedn. zewn)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09MSPXBWKNEU/XEU	2,5 / 3,2	6,1/4,0(A++/A+)	5 149,00
AR12MSPXBWKNEU/XEU	3,5 / 3,5	6,1/4,0(A++/A+)	5 399,00

Klimatyzatory ścienne INVERTER seria Premium



model (jedn.wewn/jedn. zewn)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09KSPDBWKNEU/XEU	2,5 / 3,2	7,1/4,6 (A++/A++)	4 809,00
AR12KSPDBWKNEU/XEU	3,5 / 4,0	6,7/4,6 (A++/A++)	5 049,00
AR18KSPDBWKNEU/XEU	5,0 / 6,0	6,1/3,8 (A++/A)	6 819,00

Klimatyzatory ścienne INVERTER seria Prestige



model (jedn.wewn/jedn. zewn)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09JSPFAWKNEU/XEU	2,5 / 3,2	8,5/4,6 (A+++/A++)	5 559,00
AR12JSPFAWKNEU/XEU	3,5 / 4,0	7,1/4,6 (A++/A++)	6 129,00

Klimatyzatory ściennie INVERTER seria Classic+



model (jedn.wewn/jedn. zewn)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09KSWSBWKNZE/XZE	2,5 / 3,2	6,1/4,0(A++/A+)	3 989,00
AR12KSWSBWKNZE/XZE	3,5 / 3,8	6,1/4,0 (A++/A+)	4 079,00
AR18KSWSAWKNEU/XEU	5,0 / 6,0	6,1/3,8 (A++/A)	5 729,00
AR24KSWSAWKNEU/XEU	6,8 / 7,7	6,1/3,8 (A++/A)	6 999,00

Klimatyzatory ściennie INVERTER seria Standard



model (jedn.wewn/jedn. zewn)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09KSFHBWKNZE/XZE	2,5 / 3,2	6,1/3,8(A++/A)	3 719,00
AR12KSFHBWKNZE/XZE	3,5 / 3,7	6,1/3,8 (A++/A)	3 729,00
AR18KSFHBWKNNEU/XEU	5,0 / 6,0	6,7/3,8 (A++/A)	5 359,00
AR24KSFHBWKNNEU/XEU	6,8 / 7,7	6,1/3,8 (A++/A)	6 519,00

Klimatyzatory ściennie INVERTER seria ECO



model (jedn.wewn/jedn. zewn)	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09KSFPEWQNZE/XZE	2,5 / 3,2	5,6/3,8(A+/A)	3 059,00
AR12KSFPEWQNZE/XZE	3,5 / 3,5	5,6/3,8(A+/A)	3 249,00

Rury miedziane chłodnicze z izolacją



**cena netto
w PLN/25m (krąg)**

Rury miedziane chłodnicze z izolacją TUBOLIT SPLIT	Rura miedziana 1/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 mm	326,59
	Rura miedziana 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 mm	489,87
	Rura miedziana 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 mm	646,63
	Rura miedziana 5/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 1,00 mm	983,00
	Rura miedziana 3/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 1,00 mm	1 234,49
	Rura miedziana 7/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 1,00 mm	1 621,61
Rury miedziane chłodnicze z izolacją - podwójna DUO SPLIT	Rura miedziana 1/4" + 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 + 0,80 mm	824,26
	Rura miedziana 1/4" + 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 + 0,80 mm	1 046,86
	Rura miedziana 3/8" + 5/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki ≠ 0,80 + 1,00 mm	1 563,29

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



cena netto w PLN/szt.

Mocowanie skraplacza 450 FS	60,00
Mocowanie skraplacza 550 FS	72,00
Mocowanie skraplacza 600x600 spawane	122,50
Mocowanie skraplacza 700x700 spawane	131,60
Mocowanie skraplacza 800x800 spawane	148,75
Mocowanie skraplacza dachowe FD 550	212,50
Mocowanie skraplacza PVC 451 PC	60,00/kpl.
Mocowanie skraplacza z poprzeczką L-450 FL	75,00
Mocowanie skraplacza z poprzeczką L-550 FL	85,00




Odprowadzanie skroplin NIBCO




	rozmiar (cale)	ilość w kartonie	ilość na palecie	cena netto w PLN/mb
Rura ciśnieniowa PN 15 Jednostka sprzedaży 1 szt. = 3,048 mb	1/2	30	540	2,73
	3/4	18	324	3,63
	1	10	180	6,08
	1 1/4	15	165	10,59
	1 1/2	10	118	12,96
	2	5	74	19,87
	3	1	38	50,02
	rozmiar (cale)	ilość w kartonie	cena netto w PLN/szt.	
Trójkąt równoprzelotowy KW/KW/KW	1/2	50	1,64	
	3/4	50	2,09	
	1	50	3,49	
	1 1/4	25	5,47	
	1 1/2	25	6,65	
Kolano 90° KW/KW	1/2	50	1,38	
	3/4	50	1,42	
	1	50	2,68	
	1 1/4	25	5,24	
Kolano nypłowe KW/KZ	1 1/2	25	5,54	
	1/2	50	3,89	
	3/4	50	4,84	
Kolano 45° KW/KW	1	50	9,01	
	1/2	50	2,29	
	3/4	50	3,34	
	1	50	3,91	
	1 1/4	25	5,81	
Złączka KW/KW	1 1/2	25	7,22	
	1/2	100	0,95	
	3/4	50	1,37	
	1	50	2,29	
	1 1/4	25	3,06	
	1 1/2	25	3,91	



Odprowadzanie skroplin NIBCO

	rozmiar (cale)	ilość w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Tuleja redukcyjna KZ/KW 	3/4 x 1/2	100	1,42
	1 x 1/2	100	2,61
	1 x 3/4	100	2,61
	1 1/4 x 1/2	25	3,63
	1 1/4 x 3/4	25	3,63
Nożyce do cięcia rur 	do 1 1/4 CTS	1	87,60
	do 1 1/2	1	90,96
Uchwyt stały kompletny	1/2	100	3,66
	3/4	100	4,04
	1	100	4,46
	1 1/4	100	4,79
	1 1/2	50	5,19
Uchwyt pojedynczy Fix Express 	1/2	100	0,70
	3/4	50	0,74
	1	50	0,81
	1 1/4	50	1,04

Pompy do skroplin

 Pompy Blue Diamond - cena na zapytanie



	nazwa	wydajność (l/h)	waga (kg)	cena netto w PLN/szt.
Pompy zbiornikowe	HI-FLOW 1 I	288	1,8	260,00
	HI-FLOW 2 I	288	1,8	260,00
Pompy mini	MINI AQUA	12	0,4	333,00
	MINI LIME	12	0,31	490,00
	MINI ORANGE	12	0,8	367,00
	MINI ORANGE SILENT	12	0,8	367,00
	MAXI ORANGE	37	0,5	384,00

Koryta plastikowe



kanal 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	3,60	0803ST	0,21	0804GC	1
65	90	0912BCF	4,20	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 €



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 €



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 €

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Frionett

Frionett POWER koncentrat (5L)



i Frionett Power to uniwersalny, mocny, alkaliczny 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 €

Frionett ACTIV koncentrat (5L)



i Odświeżający środek do mycia i odtłuszczenia. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett 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 €

Frionett 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, Frionett 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 €

Frionett 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 €

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Sferan

Jednostki wewnętrzne



produkt	opis	opak. (l)	cena netto w PLN	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Coil Mint	Koncentrat do czyszczenia parowników, skraplaczy, filtrów i urządzeń rozdzielu powietrza, o zapachu mięty. Atest PZH	3,75	163,44	4	653,76
Coil Green Tea	Koncentrat do czyszczenia parowników, skraplaczy, filtrów i urządzeń rozdzielu powietrza, o zapachu zielonej herbaty. Atest PZH	3,75	163,44	4	653,76
Impact Silver	Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji, wykorzystująca nanotechnologie. Atest PZH	0,65	50,86	12	610,32
Bang Blow	Pianka w aerozolu do odświeżania i czyszczenia elementów klimatyzacji. Atest PZH	0,65	39,96	12	479,52

Jednostki zewnętrzne



produkt	opis	opak. (l)	cena netto w PLN	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Safe Clean	Koncentrat do czyszczenia powierzchni w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych	3,75	125,89	4	503,56
Safe Clean RTU	Wielozadaniowy, gotowy płyn do czyszczenia powierzchni w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,75	46,43	12	557,16
Acid Coil	Koncentrat do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza	3,75	172,56	4	690,24
Acid Coil RTU	Gotowy płyn do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza	0,75	40,30	12	483,60

Odkamieniacze



produkt	opis	opak. (l)	cena netto w PLN	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Descale Air	Koncentrat do usuwania osadów kamienia w instalacjach klimatyzacyjnych, chłodniczych i grzewczych	3,75	227,06	4	908,24
Rapid Descale	Innowacyjny koncentrat do szybkiego czyszczenia i usuwania osadów kamienia w instalacjach klimatyzacyjnych, chłodniczych i grzewczych	3,75	346,33	4	1385,32

Płyny do płukania układów wewnętrznych

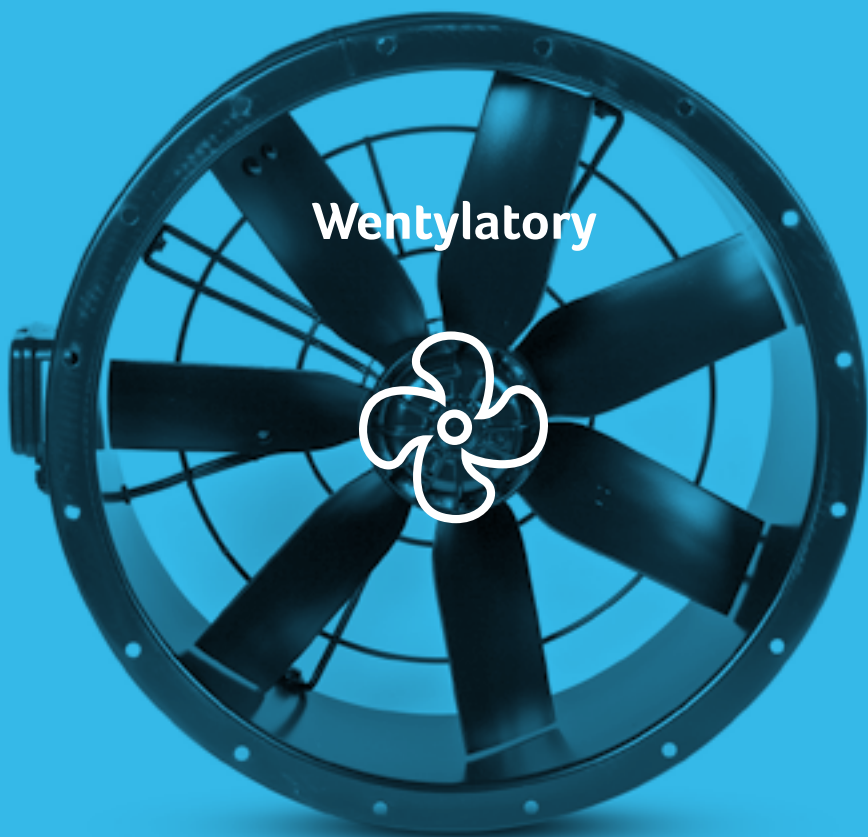


produkt	opis	opak. (l)	cena netto w PLN	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Sysclean Blue	Płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej.	1,00	48,30	12	579,60
		5,00	190,90	4	763,60
Sysclean Green	Niepalny płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej.	1,00	54,05	12	648,60
		5,00	218,50	4	874,00

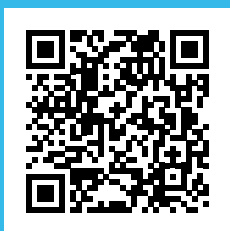
Produkty specjalne

produkt	opis	opak. (l)	cena netto w PLN	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Ice Digger	Ekologiczny preparat do odładzania urządzeń chłodniczych	3,75	114,17	4	458,80
Ice Digger RTU	Ekologiczny preparat do odładzania urządzeń chłodniczych	0,75	51,75	12	621,00

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 z tworzywa, wirnik z tworzywa	JETTEC 200/900S	200	920	330	230	2,9	542,00
	JETTEC 250/1600S	250	1623	450	230	5,3	857,00
	JETTEC 250/1700S	250	1740	470	230	6,4	954,00
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa	JETTEC 280/2300S	280	2350	570	230	8,3	1 030,00
	JETTEC 315/2300S	315	2350	570	230	8,4	1 077,00
	JETTEC 315/3500S	315	3510	760	230	14,2	1 814,00
	JETTEC 355/2600S	355	2580	270	230	13,5	1 708,00
	JETTEC 355/500S	355	4940	930	230	17,3	2 039,00
	JETTEC 400/3400S	400	3440	310	230	12,8	2 941,00
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium	JETTEC 450/5000S	450	5220	425	230	18,4	3 555,00
	JETTEC 500/6700S	500	6950	490	230	23,2	4 054,00
	JETTEC 560/9600S	560	9550	630	230	38,0	5 881,00
	JETTEC 630/14000S	630	14000	775	230	43,1	6 612,00
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa	JETTEC 250/2400F	250	2380	900	3x230	6,6	1 097,00
	JETTEC 315/4300F	315	4210	1160	3x230	15,5	1 794,00
	JETTEC 355/5100F	355	5000	960	3x230	17,5	1 949,00
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium	JETTEC 400/5200F	400	5160	730	3x230	14,8	3 356,00
	JETTEC 400/6900F	400	6910	1284	3x400	20,3	3 589,00
	JETTEC 450/7300F	450	7345	860	3x230	18,9	3 622,00
	JETTEC 500/9900F	500	9850	1030	3x230	23,6	3 954,00
	JETTEC 560/10300F	560	10350	740	3x400	28,0	4 785,00
	JETTEC 630/15800F	630	15890	960	3x400	39,3	5 615,00
	JETTEC 710/20200F	710	20200	990	3x400	49,0	6 778,00

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	2 127,00
	JETTEC 160/1000 EC	160	990	560	230	4,0	2 127,00
	JETTEC 200/1100 EC	200	1070	570	230	3,2	2 176,00
Obudowa z aluminium, w cenie zewnętrzny kontroler silnika EC	JETTEC 400/7100 EC + ECC1	400	7120	1394	230	19,6	8 542,00
	JETTEC 450/8700 EC + ECC1	450	8670	1200	230	20,7	8 829,00
	JETTEC 500/10900 EC + ECC2	500	10900	1150	3x400	21,3	9 421,00
	JETTEC 560/13100 EC + ECC3	560	13080	1160	3x400	31,0	11 212,00
	JETTEC 630/15100 EC + ECC3	630	15100	893	3x400	38,4	12 504,00
	JETTEC 710/20200 EC + ECC4	710	20200	1046	3x400	50,7	14 520,00

Wentylatory kanałowe JETTEC REC



i Wysokosprawny wentylator JETTEC zabudowany w prostokątnej obudowie. Konstrukcja wykonana z podwójnej warstwy blachy stalowej. Wentylator przeznaczony jest do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Część modeli posiada dwa wentylatory JETTEC zlokalizowane w jednej obudowie. Silniki jednofazowe, zasilanie ~230V, 50Hz.

*dwa wentylatory JETTEC

	nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
	JETTEC REC 50/25/1700S	500x250	1740	490	230	13,4	1 460,00
	JETTEC REC 50/30/2400S	500x300	2420	610	230	16,5	1 599,00
	JETTEC REC 60/30/2400S	600x300	2400	600	230	17,5	1 633,00
	JETTEC REC 60/30/4900S*	600x300	4900	620	230	25,6	2 745,00
	JETTEC REC 60/35/3500S	600x350	3510	740	230	25,2	2 294,00
	JETTEC REC 60/35/4900S*	600x350	4940	610	230	26,4	2 815,00
	JETTEC REC 60/35/5000S	600x350	4970	940	230	27,5	2 745,00
	JETTEC REC 70/40/7100S*	700x400	7150	720	230	41,6	4 135,00
	JETTEC REC 80/50/10000S*	800x500	10050	960	230	48,7	4 413,00
	JETTEC REC 100/50/9900S	1000x500	9885	930	230	52,9	5 074,00

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.

*do wyczerpania zapasów



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
RM 100/200	100	190	340	230	2,8	299,00
RM 100/250	100	250	360	230	2,7	310,00
RM 125/300	125	300	331	230	2,6	301,00
RM 125/350	125	340	353	230	2,6	315,00
RM 150/450	150	470	346	230	2,9	335,00
RM 150/650	150	630	440	230	4,0	408,00
RM 160/450	160	450	350	230	3,0	335,00
RM 160/700	160	690	430	230	4,2	408,00
RM 200/800	200	810	460	230	4,2	414,00
RM 250/900	250	890	480	230	4,3	420,00
RM 200/1100*	200	1115	570	230	5,1	556,00
RM 250/1200*	250	888	475	230	4,3	556,00
RM 315/1300*	315	1185	580	230	5,0	593,00

Wentylatory kanałowe RM EC

i Promieniowy wentylator kanałowy o znormalizowanych króćcach przyłączeniowych. Wyposażony w energooszczędny silnik EC. Obudowa wykonana z lakierowanej blachy ocynkowanej. Regulacja obrotów poprzez wyjście analogowy 0-10V.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
RM 100/300 EC	100	340	615	230	2,8	875,00
RM 125/450 EC	125	460	610	230	2,8	894,00
RM 150/650 EC	150	660	610	230	3,0	935,00
RM 160/650 EC	160	670	620	230	3,0	965,00
RM 200/950 EC	200	970	540	230	3,9	999,00
RM 250/1000 EC	250	1010	560	230	3,9	1164,00
RM 250/1200 EC	250	1280	540	230	5,0	1588,00
RM 315/1400 EC	315	1460	610	230	6,5	1662,00
RM 315/2000 EC	315	1990	760	230	6,0	1736,00

Wentylatory kanałowe RP

i Promieniowy wentylator kanałowy o znormalizowanych króćcach przyłączeniowych. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego w kolorze szarym. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
RP 100/200	100	240	55	230	2,3	312,00
RP 100/250	100	270	65	230	2,3	312,00
RP 125/300	125	310	60	230	2,2	312,00
RP 125/350	125	320	70	230	2,3	312,00
RP 150/450	150	470	70	230	2,9	357,00
RP 150/750	150	760	105	230	3,2	400,00
RP 160/450	160	460	70	230	2,8	357,00
RP 160/800	160	780	103	230	3,2	400,00
RP 200/800	200	820	100	230	3,2	409,00
RP 250/800	250	830	100	230	3,1	409,00



Wentylatory kanałowe M-BOX

i Promieniowy wentylator kanałowy o kompaktowej obudowie. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Wentylator posiada uchylną obudowę w celach serwisowych oraz zintegrowaną płytę montażową. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
M-BOX 100/300	100	290	380	230	5,3	576,00
M-BOX 125/300	125	310	340	230	5,3	576,00
M-BOX 150/300	150	340	340	230	5,3	576,00
M-BOX 160/350	160	340	380	230	5,5	600,00
M-BOX 200/750	200	749	490	230	8,8	703,00

Wentylatory kanałowe ACUBOX.F

i Promieniowy wentylator kanałowy wyposażony w obudowę izolowaną akustycznie. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z uchylną pokrywą serwisową. Silnik jednofazowy, zasilanie ~230V, 50Hz.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ACUBOX.F 125/300	125	290	360	230	11,0	1 018,00
ACUBOX.F 125/350	125	365	370	230	11,0	1 018,00
ACUBOX.F 150/400	150	380	370	230	11,0	1 030,00
ACUBOX.F 160/400	160	390	370	230	11,0	1 030,00
ACUBOX.F 250/1100	250	1050	440	230	16,5	1 200,00
ACUBOX.F 250/1600	250	1600	320	230	29,6	2 664,00

Wentylatory kanałowe ECOBOX EC

i Promieniowy wentylator kanałowy z izolacją akustyczną, wyposażony w silnik EC. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z uchylną pokrywą serwisową. Zasilanie ~230V, 50Hz, regulacja prędkości poprzez wyjście analogowe 0-10V.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ECOBOX 125/450 EC	125	480	760	230	11,8	1 605,00
ECOBOX 150/500 EC	150	530	740	230	11,9	1 663,00
ECOBOX 160/600 EC	160	680	600	230	20,0	1 697,00
ECOBOX 200/900 EC	200	900	690	230	21,0	1 898,00
ECOBOX 250/1100 EC	250	1130	695	230	27,0	2 396,00
ECOBOX 315/1800 EC	315	1800	900	230	25,0	2 552,00
ECOBOX 355/2000 EC	355	2090	490	230	40,4	3 480,00
ECOBOX 400/2300 EC	400	2325	490	230	40,0	3 492,00
ECOBOX 450/4200 EC	450	4180	950	230	65,3	5 775,00

Wentylatory kanałowe IZOBOX

i Promieniowy wentylator kanałowy ze zredukowaną izolacją akustyczną. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z uchylną pokrywą serwisową. Zasilanie ~230V, 50Hz, silnik jednofazowy. *do wyczerpania zapasów



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
IZOBOX 125/400	125	360	400	230	10,1	897,00
IZOBOX 150/400	150	370	360	230	10,3	903,00
IZOBOX 160/400	160	380	370	230	10,1	903,00
IZOBOX 250/1100*	250	1050	450	230	15,0	1 215,00

Wentylatory kanałowe IZOBOX.R

i Promieniowy wentylator kanałowy ze zredukowaną izolacją akustyczną. Konstrukcja wykonana z galwanizowanej blachy stalowej z uchylną pokrywą serwisową. Zasilanie ~230V, 50Hz, silnik jednofazowy.



nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
IZOBOX.R 125/350	125	340	430	230	10,8	1 060,00
IZOBOX.R 160/400	160	380	420	230	10,7	1 060,00
IZOBOX.R 200/800	200	810	560	230	17,7	1 394,00

Wentylatory kanałowe MBC

i Promieniowy wentylator z silnikiem znajdującym się w strumieniu powietrza. Wentylator przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa z galwanizowanej blachy stalowej z izolacją akustyczną. Wylot z wentylatora można zlokalizować pod kątem 90° lub w linii prostej. Modele z silnikiem jedno- lub trójfazowym.



nazwa	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
MBC 225/1800S	1780	670	230	37,5	2 552,00
MBC 250/2600S	2610	800	230	40,5	2 672,00
MBC 280/3400S	3380	970	230	43,0	2 822,00
MBC 315/4400S	4360	1280	230	69,5	3 302,00
MBC 400/4200S	4240	510	230	64,0	3 573,00
MBC 450/5300S	5347	620	230	72,0	3 813,00
MBC 500/8600S	8590	785	230	113,5	4 713,00
MBC 560/12200T	12180	900	400	115,0	6 004,00
MBC 630/15800T	15750	1130	400	137,5	7 505,00

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 100/250	100	256/187	170/130	230	2,0	272,00
ML 100/250T	100	256/187	170/130	230	2,0	293,00
ML 125/350	125	328/234	165/120	230	2,0	275,00
ML 150/500	150	522/433	200/165	230	2,9	352,00
ML 150/500T	150	522/443	200/165	230	2,9	400,00
ML 160/500	160	522/443	200/165	230	2,9	352,00
ML 160/500T	160	522/433	200/165	230	2,9	400,00
ML 200/900	200	855/740/650	313/284/260	230	4,3	599,00

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 150/600	150	600/535/470	240/214/185	230	2,4	415,00
ML PRO 160/600	160	615/572/498	240/215/180	230	2,5	415,00
ML PRO 200/1200	200	1220/1030/790	360/315/220	230	4	556,00
ML PRO 250/1600	250	1625/1470/12220	440/370/295	230	5,3	799,00
ML PRO 280/2100	280	2170/2000/1680	510/455/350	230	7,7	1165,00
ML PRO 315/3100	315	3180/2765/2130	660/520/350	230	12,4	1548,00
ML PRO 400/3300	400	3290/2970/2600	270/234/195	230	15,7	1693,00

Wentylatory kanałowe DRF

i Promieniowy wentylator kanałowy przeznaczony do zabudowy w systemie kanałów prostokątnych. Obudowa wykonana z galwanizowanej blachy stalowej. Wentylator posiada uchylną klapę serwisową, na której zawieszono moduł silnika i wirnika. Silniki jedno- lub trójfazowe, zasilanie ~230V lub 400V, 50Hz.



nazwa	wym. króćca (mm)	V_{max} (m ³ /h)	Δp_{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
DRF 40/20/900S	400x200	930	220	230	9,3	914,00
DRF 50/25/1900T	500x250	1800	310	400	15,5	1 728,00
DRF 60/30/2800T	600x300	2830	570	400	22,5	2 202,00
DRF 60/35/3000T	600x350	3017	565	400	23,3	2 327,00
DRF 60/35/4400T	600x350	4350	670	400	33,0	3 228,00
DRF 60/35/3200T	600x350	3207	306	400	30,0	2 821,00
DRF 70/40/6700T	700x400	6690	861	400	50,4	4 857,00
DRF 80/50/7300T	800x500	7330	1134	400	70,1	5 877,00
DRF 80/50/6700T	800x500	6720	528	400	70,1	5 177,00
DRF 100/50/9600T	1000x500	9640	672	400	79,8	5 908,00

Wentylatory dachowe CAPP/CAPP.P

i Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Model CAPP.P wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.



nazwa	RPM _{max} (mm)	V_{max} (m ³ /h)	Δp_{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena CAPP netto w PLN	cena CAPP.P netto w PLN
CAPP 2-190/450S	2537	455	266	230	4,5	549,00	614,00
CAPP 4-190/300S	1430	300	100	230	4,5	549,00	614,00
CAPP 2-220/900S	2630	900	430	230	5,0	599,00	642,00
CAPP 4-200/450S	1360	450	120	230	5,0	599,00	642,00
CAPP 4-250/700S	1350	650	165	230	6,0	749,00	799,00

Wentylatory dachowe CAPP.P EC/CAPP.P PT

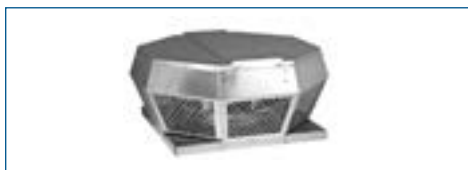
i Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie oraz wbudowany wyłącznik serwisowy. **Model CAPP.P PT z wbudowanym modułem kontroli stałego ciśnienia 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	1 222,00
CAPP.P 2-220/950EC	2890	1020	520	230	6,0	1 302,00
CAPP.P 2-250/1400EC	2940	1370	660	230	7,0	1 612,00

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	2670	500	350	230	4,5/4,6	625,00	853,00
VIVO 4-190/250S	1440	270	100	230	4,5/5,0	645,00	884,00
VIVO 2-220/900S	2760	890	490	230	4,9/5,0	729,00	1039,00
VIVO 4-220/450S	1400	450	130	230	5,0/4,6	729,00	1039,00
VIVO4-250/750S	1390	740	160	230	5,4/5,6	822,00	1194,00
VIVO 4-280/1300S	1390	1270	200	230	7,9/7,9	1 044,00	1473,00
VIVO 4-315/1900S	1400	1885	260	230	7,8/7,8	1 318,00	1736,00
VIVO 4-355/3000S	1455	3020	380	230	18,5/18,5	2 055,00	2470,00
VIVO 4-400/4300S	1450	4335	480	230	22,6/20,0	2 447,00	2971,00
VIVO 4-450/5800T	1400	5870	570	230	34,8/27,00	2 919,00	3666,00
VIVO 4-500/9200T	1455	9240	900	400	40,0/40,0	3 634,00	4411,00
VIVO 4-560/11900T	1450	11950	780	400	57,0/57,0	4 979,00	5465,00
VIVO 4-560/12300T	1379	12280	950	400	57,0/-	4 511,00	-

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	1 178,00	1 371,00
VIVO 2-220/1000EC	2900	1000	530	230	1 209,00	1 401,00
VIVO 2-250/1300EC	2760	1380	600	230	1 550,00	1 759,00
VIVO 2-280/2000EC	2900	2015	790	230	1 736,00	1 908,00
VIVO 4-355/3100EC	1540	3100	430	230	2 542,00	2 832,00
VIVO 4-400/5400EC	1960	5430	850	230	3 999,00	4 292,00
VIVO 4-450/6200EC	1530	6230	630	230	4 774,00	4 978,00
VIVO 4-500/9600EC	1590	9650	1070	400	7 192,00	7 422,00
VIVO 4-560/13100TEC	1540	13100	880	400	7 533,00	7 720,00
VIVO 4-630/16200TEC	1330	16280	845	400	8 339,00	8 614,00

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	2720	490	380	230	4,5	708,00
VIVER 4-190/250S	2780	800	510	230	5,0	740,00
VIVER 2-220/800S	1410	410	140	230	5,0	805,00
VIVER 4-220/400S	1430	280	110	230	4,9	775,00
VIVER 4-250/600S	1415	620	170	230	5,8	868,00
VIVER 4-280/1100S	1400	1100	220	230	8,2	1 178,00
VIVER 4-315/1600S	1410	1600	270	230	8,2	1 416,00
VIVER 4-355/2700S	1450	2700	400	252	18,7	2 070,00
VIVER 4-400/3700S	1460	3700	520	230	19,3	2 418,00
VIVER 4-450/5000T	1420	5000	610	230	29,0	3 056,00
VIVER 4-500/7600T	1455	7600	790	230	35,0	3 663,00
VIVER 4-560/10900T	1460	10900	1030	230	52,9	5 151,00

Wentylatory dachowe VIVER.P

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	2720	490	380	230	4,6	899,00
VIVER.P 4-190/250S	1430	280	110	230	5,0	930,00
VIVER.P 2-220/800S	2730	800	510	230	5,2	966,00
VIVER.P 4-220/400S	1410	410	140	230	5,2	998,00
VIVER.P 4-250/600S	1415	620	170	230	5,8	1 240,00
VIVER.P 4-280/1100S	1400	1100	220	230	8,4	1 519,00
VIVER.P 4-315/1600S	1410	1600	270	230	8,5	1 767,00
VIVER.P 4-355/2700S	1460	2740	400	252	18,7	2 504,00
VIVER.P 4-400/3700S	1600	3740	500	230	19,3	2 929,00
VIVER.P 4-450/5000T	1450	5020	580	400	32,0	3 906,00
VIVER.P 4-500/7600T	1470	7660	880	400	35,0	4 619,00
VIVER.P 4-560/10900T	1460	10960	830	400	52,9	5 694,00

Wentylatory dachowe VIVER EC/VIVER.P 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.P EC netto w PLN
VIVER 2-190/600 EC	3630	610	670	230	1199,00	1 431,00
VIVER 2-220/950 EC	2930	940	570	230	1222,00	1 490,00
VIVER 2-250/1200 EC	2730	1200	570	230	1520,00	1 759,00
VIVER 2-280/1900 EC	2940	1970	830	230	1729,00	1 967,00
VIVER 4-355/2700 EC	1545	2750	450	230	2474,00	2 891,00
VIVER 4-400/4400 EC	1980	4460	920	230	3905,00	4 382,00
VIVER 4-450/5500 EC	1515	5550	640	230	4560,00	5 008,00
VIVER 4-500/8000 EC	1640	8050	1095	400	6945,00	7 482,00
VIVER 4-560/12000 EC	1540	12030	930	400	7422,00	8 018,00
VIVER 4-630/14100 EC	1340	14115	910	400	8137,00	8 823,00

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 2-225/1400S	2930	1430	650	230	19,4	2 458,00
ROOFTEC 2-250/2000S	2940	1990	800	230	22,1	2 622,00
ROOFTEC 2-280/3100S	2910	3100	1000	230	29,1	2 884,00
ROOFTEC 2-315/3600S	2930	3570	1270	230	35,7	2 950,00
ROOFTEC 4-400/3600S	1455	3590	510	230	37,8	3 408,00
ROOFTEC 4-450/6100S	1450	6130	650	230	50,5	4 064,00
ROOFTEC 4-500/7600S	1450	7600	800	230	56,5	4 490,00
ROOFTEC 4-560/12000T	1430	11845	890	400	83,0	5 757,00
ROOFTEC 4-630/15300T	1449	15304	1203	400	88,0	6 199,00

Wentylatory dachowe ISOROFTEC

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
ISOROFTEC 2-225/1400S	2930	1430	650	230	25,4	2946,00
ROOFTEC 2-250/2000S	2940	1990	800	230	28,8	3074,00
ROOFTEC 2-280/3100S	2910	3100	1000	230	35,4	3426,00
ROOFTEC 2-315/3600S	2930	3570	1270	230	44,0	3523,00
ROOFTEC 4-400/3600S	1455	3590	510	230	48,7	4163,00
ROOFTEC 4-450/6100S	1450	6130	650	230	66,7	4900,00
ROOFTEC 4-500/7600S	1450	7600	800	230	72,0	5060,00
ROOFTEC 4-560/12000T	1430	11845	890	400	83,0	6724,00
ROOFTEC 4-630/15300T	1449	15304	1203	400	125,0	8068,00

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 200/1700	2930	1650	659	230	33	2 783,00
COOKVENT 250/2500	2490	2490	790	230	48	3 221,00
COOKVENT 315/3400	2890	3400	982	230	48	3 721,00
COOKVENT 355/4500	2925	4510	1240	230	61	4 628,00
COOKVENT 355/4400	1450	4360	520	230	61	4 409,00
COOKVENT 355/5800	1450	5780	640	230	67	4 785,00
COOKVENT 400/7700	1450	7745	780	230	106	5 567,00
COOKVENT 400/9400T	1420	9408	982	3~400(Y)	106	6 442,00

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	1500	670	230	18,0	2 095,00
COOKVENT ECO 315/3200	2900	3260	1000	230	27,0	2 721,00
COOKVENT ECO 315/4300	2930	4390	1310	230	35,5	3 377,00

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	2930	1730	670	230	41,0	3 095,00
MBC.K 250/2600S	2950	2610	790	230	44,0	3 234,00
MBC.K 280/3300S	2910	3340	980	230	46,0	3 408,00
MBC.K 315/3800S	2940	3810	1230	230	47,0	3 756,00
MBC.K 400/4300S	1450	4340	510	230	65,0	4 243,00
MBC.K 450/6000S	1450	5960	640	230	73,0	4 695,00
MBC.K 500/8600S	1450	8600	780	230	121,0	5 773,00
MBC.K 560/12200T	1480	12201	900	400	119,0	6 305,00
MBC.K 630/15800T	1460	15750	1130	400	128,0	7 155,00

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	2 066,00

Wentylatory oddymiające MOVO.H



Dachowy wentylator promieniowy oddymiający z pionowym wylotem powietrza przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu oraz gazów pożarowych. Wentylator wykonany w klasie odporności ogniowej F600 (120 min). Silnik wentylatora zlokalizowany w izolowanej obudowie z wbudowanym tunelem do chłodzenia silnika powietrzem zewnętrznym. Możliwość transportu medium o temp. do 200°C



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
MOVO.H 4-400/4700T	1405	4700	450	400	80,0	9017,00
MOVO.H 6-400/3100T	910	3100	180	400	80,0	9046,00
MOVO.H 4/6-400/4700T	1420/965	4700/3100	450/180	400	80,0	9351,00
MOVO.H 4-450/6700T	1385	6700	555	400	110,0	10819,00
MOVO.H 6-450/4500T	895	4500	250	400	110,0	10997,00
MOVO.H 4/6-450/6700T	1435/965	6700/4500	555/250	400	110,0	10954,00
MOVO.H 4-500/9100T	1410	9100	655	400	130,0	12338,00
MOVO.H 6-500/6100T	895	6100	355	400	130,0	12359,00
MOVO.H 4/6-500/9100T	1420/935	9100/6200	655/355	400	130,0	12529,00
MOVO.H 4-560/13300T	1425	13300	910	400	175,0	15410,00
MOVO.H 6-560/8700T	930	8700	390	400	175,0	15218,00
MOVO.H 4/6-560/13300T	1460/965	13300/8700	910/390	400	180,0	15757,00
MOVO.H 4-630/19300T	1455	19300	1200	400	260,0	19475,00
MOVO.H 6-630/12400T	940	12400	500	400	260,0	19014,00
MOVO.H 4/6-630/19300T	1455/975	19300/12400	1200/500	400	270,0	19844,00
MOVO.H 4-710/27500T	1450	27500	1500	400	355,0	26826,00
MOVO.H 6-710/18300T	965	18300	700	400	400,0	22916,00
MOVO.H 4/6-710/27500T	1460/980	27500/18300	1500/700	400	390,0	25648,00
MOVO.H 4-800/39500T	1470	39500	1850	400	530,0	33651,00
MOVO.H 6-800/26000T	970	26000	800	400	480,0	29642,00
MOVO.H 4/6-800/36500T	1475/985	36500/24500	1850/800	400	580,0	35730,00
MOVO.H 6-900/37000T	970	37000	1150	400	665,0	40633,00
MOVO.H 8-900/27500T	720	27500	590	400	640,0	37177,00
MOVO.H 6/8-900/37000T	970/730	37000/27500	1150/590	400	690,0	43116,00
MOVO.H 6-1000/43100T	975	43100	1200	400	770,0	45606,00
MOVO.H 6-1000/52000T	725	52000	650	400	780,0	47834,00
MOVO.H 8-1000/32000T	890	32000	1330	400	820,0	42300,00

Wentylatory oddymiające MOVO



Dachowy wentylator promieniowy oddymiający z pionowym wylotem powietrza przeznaczony do odprowadzania gorącego powietrza, dymu oraz gazów pożarowych. Wentylator wykonany w klasie odporności ogniowej F400 (120 min). Silnik wentylatora zlokalizowany w izolowanej obudowie z wbudowanym tunelem do chłodzenia silnika powietrzem zewnętrznym.

Możliwość transportu medium o temp. do 200°C



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
MOVO 4-400/4700T	1405	4700	450	400	48,0	6775,00
MOVO 6-400/3100T	910	3100	180	400	48,0	6804,00
MOVO 4/6-400/4700T	1420/965	4700/3100	450/180	400	48,0	6967,00
MOVO 4/8-400/4700T	1410/695	4700/2400	450/110	400	48,0	6946,00
MOVO 4-450/6700T	1385	6700	555	400	66,0	8088,00
MOVO 6-450/4500T	895	4500	250	400	60,0	7634,00
MOVO 4/6-450/6700T	1435/965	6700/4500	555/250	400	67,0	8336,00
MOVO 4/8-450/6700T	1395/705	6700/3300	555/140	400	67,0	8272,00
MOVO 4-500/9100T	1410	9100	655	400	92,0	9195,00
MOVO 6-500/6100T	895	6100	355	400	83,0	8584,00
MOVO 4/6-500/9100T	1420/935	9100/6100	655/355	400	89,0	9478,00
MOVO 4/8-500/9100T	1375/695	9100/4400	655/190	400	89,0	9407,00
MOVO 4-560/13300T	1425	13300	910	400	122,0	11344,00
MOVO 6-560/8700T	930	8700	390	400	116,0	11153,00
MOVO 4/6-560/13300T	1460/965	13300/8700	910/390	400	128,0	12430,00
MOVO 4/8-560/13300T	1420/695	13300/6500	910/205	400	122,0	11649,00
MOVO 4-630/19300T	1455	19300	1200	400	185,0	14658,00
MOVO 6-630/12400T	940	12400	500	400	163,0	13544,00
MOVO 4/6-630/19300T	1455/945	19300/12400	1200/500	400	198,0	16474,00
MOVO 4/8-630/19300T	1460/725	19300/9600	1200/300	400	198,0	16261,00
MOVO 4-710/23200T	1450	23200	1305	400	254,0	18397,00
MOVO 6-710/15500T	970	15500	590	400	235,0	17084,00
MOVO 4/6-710/23200T	1465/975	23200/15500	1305/590	400	285,0	22576,00
MOVO 4-710/27500T	1450	27500	1500	400	285,0	21001,00
MOVO 6-710/13800T	1450	18300	700	400	285,0	17623,00
MOVO 4/6-710/27500T	1460/980	27500/18300	1500/700	400	242,0	23810,00
MOVO 4/8-710/27500T	1460/730	27500/13800	1500/700	400	305,0	23413,00
MOVO 4-800/36400T	1460	36400	1800	400	390,0	26102,00
MOVO 4/6-800/36400T	1460/985	36400/24500	1800/750	400	435,0	30189,00
MOVO 4/8-800/35900T	1470/730	35900/18200	1800/480	400	426,0	29692,00
MOVO 4-800/39500T	1470	39500	1850	400	425,0	27947,00
MOVO 6-800/26000T	970	26000	750	400	315,0	22093,00
MOVO 6-900/37000T	970	37000	1150	400	415,0	30856,00
MOVO 8-900/27500T	720	27500	590	400	390,0	27400,00
MOVO 6/8-900/37000T	970/720	3750/27500	1150/590	400	415,0	33332,00
MOVO 6-1000/43100T	975	43100	1200	400	580,0	37986,00
MOVO 8-1000/32000T	725	32000	1330	400	530,0	32452,00
MOVO 6-1000/52000T	725	52000	650	400	625,0	39824,00

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	135,00
ENSO 100 TIMER	115	27	8	230	164,00
ENSO 100 HYGRO	36/115	27	4/8	230	349,00
ENSO kłapa zwrotna	-	-	-	-	17,00

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	68,00
BASE 100T	85	20	14	230	88,00
BASE 100H	85	20	14	230	111,00
BASE 100 (12V)*	85	20	14	12	105,00
BASE 100T (12V)*	85	20	14	12	125,00
BASE 100H (12V)*	85	20	14	12	145,00
BASE 120	85	35	18	230	96,00
BASE 120T	130	35	18	230	106,00
BASE 120H	130	35	18	230	128,00
BASE 150	234	50	24	230	108,00
BASE 150T	234	50	24	230	116,00
BASE 150H	234	50	24	230	136,00

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.



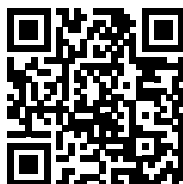
nazwa	V_{\max} (m ³ /h)	Δp_{\max} (Pa)	P (W)	U (V)	cena netto w PLN
LINO 100	95	20	14	230	53,00
LINO 120	180	35	15,5	230	58,00
LINO 150	330	50	20	230	71,00

System wentylacji jednorurowej LIMODOR



i Oparty na wentylatorach typu LF/M służy do wyciągu powietrza z pomieszczeń takich jak kuchnie, łazienki czy toalety poprzez wspólny przewód wentylacyjny. Szeroka gama dostępnych typów i wersji wykonania pozwala na wybór odpowiedniego trybu pracy z możliwością sterowania indywidualnego poszczególnych urządzeń lub za pomocą centralnego układu sterującego dla całego budynku.

**Każdy projekt wyceniany jest indywidualnie.
Skontaktuj się z działem handlowym.**



Akcesoria

**Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO**

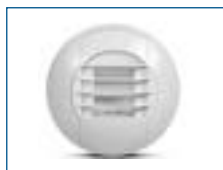
Kratki wyciągowe HYGRO bez wytłumienia akustycznego. Kolor biały RAL 9016. Króciec z uszczelką DN125 mm

Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO VISION

Kratki wyciągowe HYGRO bez wytłumienia akustycznego. Kolor biały RAL 9016. Króciec z uszczelką DN125 mm. Wydajność zwiększona uruchamiana przy pomocy wbudowanego czujnika ruchu na 30 min. Zasilanie 3x1,5V (baterie) – brak w komplecie

Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO TE/E

Kratki wyciągowe HYGRO z wytłumieniem akustycznym. Kolor biały RAL 9016. Króciec z uszczelką DN125 mm. Wydajność zwiększona uruchamiana elektrycznie. Opóźnienie czasowe 30 minut. Wersja HYGRO E bez opóźnienia czasowego. Zasilanie 1~230V.

**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.

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.

nazwa	wydatek (m ³ /h)	cena netto w PLN
ALIZE HYGRO 15/50	15-50	201,00
ALIZE HYGRO 15/75	15-75	271,00
ALIZE HYGRO 15/100	15-100	271,00
ALIZE HYGRO 5/40	5-40	173,00
ALIZE HYGRO 5/45	5-45	173,00
ALIZE HYGRO 10/40	10-40	173,00
ALIZE HYGRO 10/45	10-45	173,00

ALIZE HYGRO VISION TB 5/50/50	5-50/50	370,00
-------------------------------	---------	--------

ALIZE HYGRO VISION TB 15/50/50	15-50/50	370,00
--------------------------------	----------	--------

ALIZE HYGRO TE 6/40/90	6-40/90	374,00
------------------------	---------	--------

ALIZE HYGRO TE 12/45/135	12-45/135	374,00
--------------------------	-----------	--------

ALIZE HYGRO E 5/40/100	5-40/100	367,00
------------------------	----------	--------

ALIZE HYGRO E 10/45/150	10-45/150	367,00
-------------------------	-----------	--------

nazwa	I _{max} w A	U (V)	cena netto w PLN
STDT	16	3x400	489,00
STDT	25	3x400	607,00
STDT	16	3x400	572,00
STDT	25	3x400	639,00
styk pomocniczy ZB (1N0+1NC)	-	-	56,00

SET10E	10	1x230	159,00
--------	----	-------	--------

SET10	10	1x230	175,00
-------	----	-------	--------

Akcesoria



Regulator prędkości STR 1

Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

Regulator prędkości STRS 1

Transformatorowy, pięciostopniowy regulator prędkości obrotowej do jednofazowych silników wentylatorów, wyposażony w wejście do podłączenia termo kontaktu silnika. Obudowa natynkowa IP54 z tworzywa ABS od wielkości 10A z blachy stalowej malowanej.

nazwa	I_{max} (A)	U (V)	cena netto w PLN
STR 1 08L22	0,8	1x230	304,00
STR 1 10L10	1,0	1x230	288,00
STR 1 15L22	1,5	1x230	333,00
STR 1 22L22	2,2	1x230	389,00
STR 1 35L22	3,5	1x230	429,00
STR 1 50L22	5,0	1x230	473,00
STR 1 75L22	7,5	1x230	609,00
STR 1 100L22	10,0	1x230	1 053,00
STR 1 130L22	13,0	1x230	1 100,00
STR 1 160L20	16,0	1x230	1 394,00
STR 1 200L20	20,0	1x230	1 798,00
STRS 1 15L22	1,5	1x230	404,00
STRS 1 22L22	2,2	1x230	475,00
STRS 1 25L22	2,5	1x230	508,00
STRS 1 35L22	3,5	1x230	594,00
STRS 1 50L22	5,0	1x230	643,00
STRS 1 75L22	7,5	1x230	796,00
STRS 1 100L22	10,0	1x230	1 148,00
STRS 1 130L22	13,0	1x230	1 458,00
STRS 1 160L20	16,0	1x230	1 780,00
STRS 1 200L20	20,0	1x230	2 054,00

nazwa	I_{max} (A)	styki gł. NO pom.NO/pom.NC	cena netto w PLN
Wyłącznik serwisowy GS GS 01	400	3/2/1	181,00
GS 02	400	6/0/0	185,00
GS 03	400	6/1/1	181,00
GS 05	400	3/0/0	240,00

Wyłącznik serwisowy dla silników jedno lub trójfazowych. Maksymalne obciążenie styków 16A. W zestawie znajdują się dwie zaślepki M20x1,5. Dławiki M20 należy nabyć oddzielnie.

Systemy jednorurowe ELS

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-poż. (tył)	45,00	
8128	ELS-GAPE	obudowa natynkowa p-poż. (podł. tył)	70,50	
8111	ELS-GU	obudowa podtynkowa bez p-poż (bok, tył)	35,50	
8112	ELS-GUB	obudowa podtynkowa p-poż (wylot boczny)	68,00	
8114	OBUDOWY	ELS-GUBA	obudowa podtynkowa p-poż. (bok, tył)	67,00
8113	ELS-GUBR	obudowa podtynkowa p-poż. (wylot z tyłu)	73,00	
8116	ELS-GUBRZL	obudowa podtynkowa p-poż. (podł. tył)	88,00	
8118	ELS-GUBRZR	obudowa podtynkowa p-poż. (podł. tył)	88,00	
8115	ELS-GUBZL	obudowa podtynkowa p-poż. (lewa str)	81,00	
8117	ELS-GUBZR	obudowa podtynkowa p-poż. (prawa str)	81,00	
8131	WENTYLATORY	ELS -V 60	wentylator domowy US	159,00
8133	STANDARD	ELS -V 60/35	wentylator domowy US	146,00
8132	WENTYLATORY	ELS -V 100	wentylator domowy US	159,00
8134	STANDARD	ELS -V 100/35	wentylator domowy US	154,00
8135	WENTYLATORY	ELS -V 100/60	wentylator domowy US	154,00
8136	STANDARD	ELS -V 100/60/35	wentylator domowy US	158,00
8137	WENTYLATORY	ELS - VN 60	wentylator domowy US	189,00
8139	Z OPÓŹNIENIEM	ELS - VN 60/35	wentylator domowy US	176,00
8138	CZASOWYM	ELS - VN 100	wentylator domowy US	189,00
8141	WENTYLATORY	ELS - VN 100/60	wentylator domowy US	207,00
8142	ZE	ELS - VN 100/60/35	wentylator domowy US	220,00
8143	STEROWANIEM	ELS - VNC 60	wentylator domowy US	238,00
8145	INTERWAŁOWYM	ELS - VNC 60/35	wentylator domowy US	256,00
8144	WENTYLATORY	ELS - VNC 100	wentylator domowy US	238,00
8146	ZE	ELS - VNC 100/35	wentylator domowy US	256,00
8147	STEROWANIEM	ELS - VNC 100/60	wentylator domowy US	256,00
8148	INTERWAŁOWYM	ELS - VNC 100/60/35	wentylator domowy US	267,00

Systemy jednorurowe ELS



nr kat.		nazwa	opis	cena netto w EUR
8161		ELS - VF 60	wentylator domowy US	285,00
8163	WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM WILGOTNOŚCI	ELS - VF 60/35	wentylator domowy US	305,00
8162		ELS - VF 100	wentylator domowy US	285,00
8164		ELS - VF 100/35	wentylator domowy US	304,00
8165		ELS - VF 100/60	wentylator domowy US	304,00
8166		ELS - VF 100/60/35	wentylator domowy US	324,00
8149	WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM RUCHU	ELS - VP 60	wentylator domowy US	272,00
8151		ELS - VP 60/35	wentylator domowy US	290,00
8150		ELS - VP 100	wentylator domowy US	272,00
8153		ELS - VP 100/60	wentylator domowy US	290,00
8193		ELS - AGR	ramka wyrównująca	15,50
8185		ELS - ARS	zestaw do tylnego wywiewu	6,30
8190		ELS - ELF	filtr trwały - zapasowy (2 szt.)	18,30
8188		ELS - MB	element montażowy	6,60
8187		ELS - MHU	uchwyt montażowy	17,50
8194		ELS - PB	ostona montażowa	8,80
8189		ELS - VA	adapter do ścianek gips/k	6,10
8191		ELS - WCS	zestaw przyłączeniowy	18,10
8184	OSPRZĘT	ELS - ZAS	króciec boczny	5,00
8186		ELS - ZS	puszka bez ochrony (podłącz. 2 pom.)	36,20
1306		DSEL 2	przełącznik obrotów	32,80
1611		DSEL 3	przełącznik obrotów	37,00
2584		RVE 80	przepustnica zwrotna szczelna	16,10
2587		RVE 100	przepustnica zwrotna szczelna	17,90
2588		RVE 125	przepustnica zwrotna szczelna	19,20
2589		RVE 160	przepustnica zwrotna szczelna	27,30
2618		RVE 200	przepustnica zwrotna szczelna	35,20
HE-2660		SVV 80	wentylator rurowy płaski	200,00

cena
w €

Wentylatory dachowe WDC/s



Wykonanie kwasoodporne = standard + 330 zł
Wykonanie +60°C = standard + 15%



typ	400 V [3~]				230 V [1~]					Dwubiegowe 400 V [3~]	
	(obr./min.)				(obr./min.)						
	2900	1400	900	700	2900	do regulatora 2900	1400	do regulatora 1400	900		do regulatora 900
WDC/s 12,5	850,00	850,00	940,00	-	940,00	1010,00	940,00	1 010,00	-	-	-
WDC/s 16	-	1 530,00	1 590,00	-	-	-	1 570,00	1 630,00	1 730,00	1 730,00	-
WDC/s 20	-	1 740,00	1 820,00	1 890,00	-	-	1 740,00	1 810,00	1 960,00	1 960,00	2 010,00
WDC/s 25	-	1 900,00	1 990,00	2 070,00	-	-	1 990,00	2 070,00	2 120,00	2 120,00	2 180,00
WDC/s 31,5	-	3 030,00	3 000,00	3 020,00	-	-	3 040,00	-	3 150,00	3 150,00	3 160,00
WDC/s 40	-	-	3 620,00	3 680,00	-	-	-	-	-	-	-
WDC/s 50	-	-	6 470,00	6 360,00	-	-	-	-	-	-	-

Wentylatory dachowe WDC i WDC/sw



Wykonanie kwasoodporne = standard + 330 zł
Wykonanie +60°C = standard + 15%



typ	400 V [3~]			230 V [1~]				Dwubiegowe 400 V [3~]
	(obr./min.)			(obr./min.)				
	1400	900	700	1400	do regulatora 1400	900	do regulatora 900	
WDC 16	1 440,00	1 530,00	-	1 480,00	1 550,00	1 660,00	1 660,00	-
WDC 20	1 580,00	1 610,00	-	1 620,00	1 700,00	1 740,00	1 740,00	-
WDC 25	1 620,00	1 680,00	1 760,00	1 740,00	1 830,00	1 840,00	1 840,00	1 880,00
WDC 31,5	2 240,00	2 170,00	2 210,00	2 260,00	-	2 330,00	2 330,00	2 370,00
WDC 40	-	2 730,00	2 860,00	-	-	-	-	-
WDC/sw 16	1 580,00	1 660,00	-	1 620,00	1 700,00	1 800,00	1 800,00	-
WDC/sw 20	1 800,00	1 890,00	1 950,00	1 800,00	1 860,00	2 020,00	2 020,00	2 070,00
WDC/sw 25	1 960,00	2 050,00	2 140,00	2 050,00	2 130,00	2 180,00	2 180,00	2 290,00
WDC/sw 31,5	3 100,00	3 050,00	3 080,00	3 100,00	-	3 200,00	3 200,00	-

Wentylatory dachowe WDc/w

i Wykonanie kwasoodporne = standard + 330 zł
Wykonanie +60°C = standard + 15%



typ	400 V [3~] (obr./min.)			230 V [1~] (obr./min.)			Dwubiegowe 400 V [3~]	
	1400	900	700	1400	1400 do regulatora	900 do regulatora		900
WDc/w 16	1 500,00	1 580,00	-	1 550,00	1 610,00	1 710,00	1 710,00	-
WDc/w 20	1 650,00	1 680,00	-	1 690,00	1 750,00	1 810,00	1 810,00	-
WDc/w 25	1 680,00	1 730,00	1 820,00	1 810,00	1 880,00	1 890,00	1 890,00	1 950,00
WDc/w 31,5	2 300,00	2 230,00	2 270,00	2 320,00	-	2 380,00	2 380,00	-

Wentylatory dachowe WDK

i Wykonanie +60°C = standard + 15%



typ	400 V [3~] (obr./min.)			230 V [1~] (obr./min.)			
	1400	900	700	1400	1400 do regulatora	900 do regulatora	900 do regulatora
WDk 16	1 530,00	1 580,00	-	1 530,00	1 610,00	1 700,00	1 700,00
WDk 20	1 710,00	1 790,00	1 870,00	1 710,00	1 770,00	1 920,00	1 920,00
WDk 25	1 890,00	1 950,00	2 040,00	1 950,00	2 020,00	2 080,00	2 080,00
WDk 31,5	3 030,00	2 990,00	3 020,00	3 030,00	-	3 150,00	3 150,00
WDk 40	-	3 610,00	3 690,00	-	-	-	-

Wentylatory dachowe przeciwwybuchowe WDc/s-Ex i WDc/sw-Ex

i Cena netto w PLN/szt.



typ	1450 (obr./min.)	950 (obr./min.)
WDc/s 16-Ex, WDc/sw 16-Ex	2 660,00	-
WDc/s 20-Ex, WDc/sw 20-Ex	2 970,00	-
WDc/s 25-Ex, WDc/sw 25-Ex	3 320,00	3 320,00
WDc/s 31,5-Ex, WDc/sw 31,5-Ex	3 990,00	3 990,00

Wentylatory dachowe przeciwybuchowe WDc/s-Ex i WDc/sw-Ex

i Cena netto w PLN/szt.



400 V [3~]

typ	1450 (obr./min.)	950 (obr./min.)
WDc/s 16-Ex-K, WDc/sw 16-Ex-K	3 250,00	-
WDc/s 20-Ex-K, WDc/sw 20-Ex-K	3 420,00	-
WDc/s 25-Ex-K, WDc/sw 25-Ex-K	3 970,00	3 970,00
WDc/s 31,5-Ex-K, WDc/sw 31,5-Ex-K	4 960,00	4 960,00

Wywietrzaki typu A



wielkość (mm)	Standardowe	Chemoodporne
ø 125	210,00	210,00
ø 160	260,00	260,00
ø 200	330,00	330,00
ø 250	430,00	430,00
ø 315	560,00	560,00
ø 400	710,00	710,00
ø 630	980,00*	3 410,00**

i Cena netto w PLN/szt.
*stal ocynkowa
**blacha kwasoodporna

Wywietrzaki W-z



typ	Standardowe	Chemoodporne
W-z 250 WDc/s-12,5	720,00	800,00
W-z 315 WDc/s-16 WDc/sw-16	970,00	1040,00
W-z 400 WDc/s-20 WDc/sw-20	1460,00	1520,00
W-z 400 WDc/s-25 WDc/sw-25	1700,00	1760,00
W-z 630 WDc/s-31,5 WDc/sw-31,5	2680,00 *	6360,00

i Cena netto w PLN/szt.
Wywietrzaki zespolone z wentylatorem dachowym –
cena wywietrzaka bez wentylatora
*stal ocynkowa
**blacha kwasoodporna

Wentylatory kanałowe okrągłe CK



Wentylatory kanałowe prostokątne LPKB



typ	cena netto w EUR	
CK 100 A	65,70	
CK 100 C	68,20	
CK 125 A	65,70	
CK 125 C	68,20	
CK 150 B	75,50	
CK 150 C	87,00	
CK 160 B	73,10	
CK 160 C	84,50	
CK 200 A	88,60	
CK 200 B ErP	112,00	
CK 250 A	93,70	
CK 250 B ErP	113,00	
CK 315 C ErP	149,00	
CK 125 C EC	211,00	
CK 150 B EC	224,00	
CK 160 B EC	213,00	
CK 160 C EC	223,00	
CK 200 B EC	229,00	
CK 250 B EC	297,00	
CK 315 B EC	441,00	
CK 315 C EC	567,00	

typ	cena netto w EUR	
LPKB 100 A1	105,00	
LPKB 100+2x80 A1	115,40	
LPKB 100 C1	105,00	
LPKB 100+2x80 C1	117,50	
LPKB 100 C1-r	105,00	
LPKB 100+2x80 C1-r	117,50	
LPKB 125 C1	105,00	
LPKB 125+2x100 C1	114,40	
LPKB 125 C1-r	105,00	
LPKB 125+2x100 C1-r	114,40	
LPKB 160 B1	112,30	
LPKB 160+2x125 B1	122,70	
LPKB 160 B1-r	112,30	
LPKB 100 C1 EC	253,00	
LPKB 1002x80 C1 EC	260,00	
LPKB 125 C1 EC	260,00	
LPKB 125+ 2x100 C1 EC	266,00	
LPKB 160 B1 EC	270,00	
LPKB 160+2x125 B1 EC	281,00	
LPKB 160 C1 EC	277,00	
LPKB 160+2x125 C1 EC	288,00	
LPKB 200 C1 EC	296,00	
LPKB 160+2x125 B1-r	122,70	
LPKB 160 C1	125,80	
LPKB 160+2x125 C1	135,20	
LPKB 160 C1-r	125,80	
LPKB 160+2x125 C1-r	135,20	
LPKB 200 C1 ErP	171,00	
LPKB 200 C1-r ErP	171,00	

EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem


Niskoprofilowe wentylatory do kanałów okrągłych, z mechanizmem Swing-out

EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

Wentylatory kanałowe prostokątne LPKB Silent



typ	cena netto w EUR 
LPKB Silent 100 C1	141,80
LPKB Silent 125 C1	143,80
LPKB Silent 160 B1	164,00
LPKB Silent 160 B1-r	164,00
LPKB Silent 160 C1	172,00
LPKB Silent 160 C1-r	172,00
LPKB Silent 200 C1 ErP	213,00
LPKB Silent 200 C1-r ErP	213,00
LPKB Silent 100 C1 EC	279,00
LPKB Silent 125 C1 EC	281,00
LPKB Silent 160 B1 EC	305,00
LPKB Silent 160 C1 EC	313,00
LPKB Silent 200 C1 EC	328,00

 Niskoprofilowy wentylator do kanałów okrągłych, z mechanizmem Swing-out
EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

Wentylatory kanałowe prostokątne RK



typ	cena netto w EUR 
RK 400x200 C1	246,00
RK 400x200 C3 ErP	368,00
RK 500x250 D3 ErP	417,00
RK 500x300 B3 ErP	455,00
RK 600x300 F3 ErP	629,00
RK 600x350 E3 ErP	764,00
RK 700x400 A3 ErP	827,00
RK 700x400 B3 ErP	847,00
RK 700x400 D3 ErP	1 029,00
RK 800x500 C3 ErP	1 108,00
RK 800x500 E3 ErP	1 133,00
RK 1000x500 G3 ErP	1 399,00
RK 1000x500 H3 ErP	1 363,00

 Z mechanizmem Swing-out



Wentylatory kanałowe prostokątne RKB



Wentylatory kanałowe okrągłe izolowane IRE



typ	cena netto w EUR cena w €
RKB 300x150 C1	190,00
RKB 400x200 A1	204,00
RKB 400x200 B1	255,00
RKB 400x200 E1	269,00
RKB 500x250 A1	343,00
RKB 500x250 B1	259,00
RKB 500x250 E1	278,00
RKB 600x300 B3	587,00
RKB 600x350 B3	615,00
RKB 600x350 D1	645,00
RKB 600x350 D3	629,00
RKB 700x400 B3	852,00
RKB 700x400 E3	875,00
RKB 800x500 B3	1 040,00
RKB 800x500 E3	1 135,00
RKB 1000x500 J3	1 342,00
RKB 300x150 B1 EC	382,00
RKB 400x200 C1 EC	403,00
RKB 500x250 A1 EC	505,00
RKB 500x250 B1 EC	568,00
RKB 500x250 E1 EC	849,00
RKB 600x300 A1 EC	876,00
RKB 600x300 B1 EC	1 237,00
RKB 600x300 E3 EC	1 282,00
RKB 600x350 A1 EC	1 289,00
RKB 600x350 E3 EC	1 333,00
RKB 700x400 B1 EC	1 403,00
RKB 700x400 B3 EC	1 411,00
RKB 700x400 E3 EC	1 490,00
RKB 800x500 A3 EC	1 559,00
RKB 800x500 E3 EC	1 967,00
RKB 1000x500 B3 EC	1 779,00
RKB 1000x500 F3 EC	2 175,00

typ	cena netto w EUR cena w €
IRE 125 A1	223,00
IRE 125 B1	228,00
IRE 125 C1	230,00
IRE 160 B1	229,00
IRE 160 C1	230,00
IRE 160 D1	245,00
IRE 200 B1	326,00
IRE 315 B3 ErP	695,00
IRE 400 F3 ErP	955,00
IRE 500 A3 ErP	1 158,00
IRE 500 C3 ErP	1 183,00
IRE 500 E3 ErP	1 288,00
IRE 500 F3 ErP	1 445,00
IRE 630 A3 ErP	1 550,00
IRE 630 B3 ErP	1 726,00
IRE 630 C3 ErP	1 726,00
IRE 630 D3 ErP	1 809,00

i Z mechanizmem Swing-out

i łopatkami wirnika odchylone do tyłu, z mechanizmem Swing-out

Wentylatory kanałowe okrągłe izolowane IRB



i Z mechanizmem Swing-out
EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

typ	cena netto w EUR 
IRB 125 B1	265,00
IRB 160 B1	269,00
IRB 200 A1	370,00
IRB 200 B1	396,00
IRB 200 E1	405,00
IRB 250 A1	406,00
IRB 250 B1	429,00
IRB 250 E1	438,00
IRB 315 B3 ErP	838,00
IRB 355 B3 ErP	855,00
IRB 355 D1 ErP	892,00
IRB 355 D3 ErP	888,00
IRB 400 B3 ErP	1 172,00
IRB 400 E3 ErP	1 193,00
IRB 500 B3 ErP	1 372,00
IRB 500 E3 ErP	1 455,00
IRB 500 J3 ErP	1 695,00
IRB 125 B1 EC	406,00
IRB 160 B1 EC	422,00
IRB 200 C1 EC	498,00
IRB 250 A1 EC	505,00
IRB 250 B1 EC	695,00
IRB 250 E1 EC	925,00
IRB 315 A1 EC	1 097,00
IRB 315 B1 EC	1 426,00
IRB 315 E3 EC	1 452,00
IRB 355 B1 EC	1 475,00
IRB 355 E3 EC	1 477,00
IRB 400 B1 EC	1 674,00
IRB 400 B3 EC	1 701,00
IRB 400 E3 EC	1 766,00
IRB 500 A3 EC	1 973,00
IRB 500 B3 EC	2 078,00
IRB 500 E3 EC	2 381,00
IRB 500 F3 EC	2 482,00

Wentylatory kanałowe izolowane IRB



i Izolowany wentylator do kanałów prostokątnych
EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

typ	cena netto w EUR 
IRB 400x200 A1	408,00
IRB 400x200 B1 ErP	435,00
IRB 400x200 E1 ErP	445,00
IRB 500x250 A1 ErP	443,00
IRB 500x250 B1 ErP	469,00
IRB 500x250 E1 ErP	483,00
IRB 600x300 B3 ErP	845,00
IRB 600x350 B3 ErP	869,00
IRB 600x350 D1 ErP	905,00
IRB 600x350 D3 ErP	901,00
IRB 700x400 B3 ErP	1 192,00
IRB 700x400 E3 ErP	1 210,00
IRB 800x500 E3 ErP	1 399,00
IRB 800x500 E3 ErP	1 495,00
IRB 1000x500 J3 ErP	1 771,00
IRB 400x200 C1 EC	636,00
IRB 500x250 A1 EC	821,00
IRB 500x250 B1 EC	899,00
IRB 500x250 E1 EC	1 169,00
IRB 600x300 A1 EC	1 580,00
IRB 600x300 B1 EC	1 905,00
IRB 600x300 E3 EC	2 096,00
IRB 600x350 A1 EC	2 015,00
IRB 600x350 E3 EC	2 275,00
IRB 700x400 B1 EC	2 380,00
IRB 700x400 B3 EC	2 405,00
IRB 700x400 E3 EC	2 510,00
IRB 800x500 A3 EC	2 813,00
IRB 800x500 E3 EC	2 868,00
IRB 1000x500 B3 EC	2 780,00

Wentylatory dachowe TKC/TKS



Wentylatory dachowe TKV/TKH lakierowane, czarne



typ	cena netto w EUR cena w €
TKC 300 A	141,00
TKC 300 B	143,80
TKC 300 C	146,90
TKC 400 A	167,00
TKC 400 B	188,00
TKC 400 C ErP	196,00
TKC 300 EC	333,00
TKC 400 EC	360,00
TKS 300 A	141,80
TKS 300 B	144,80
TKS 300 C	151,00
TKS 400 A	170,00
TKS 400 B	191,00
TKS 400 C ErP	199,00
TKS 300 EC	335,00
TKS 400 EC	361,00

typ	cena netto w EUR cena w €
TKV/TKH 300 A	189,00
TKV/TKH 300 B	189,00
TKV/TKH 300 C	189,00
TKV/TKH 400 A	238,00
TKV/TKH 400 B	245,00
TKV/TKH 400 C ErP	275,00
TKV/TKH 400 E ErP	307,00
TKV/TKH 560 A1	611,00
TKV/TKH 560 B3 ErP	874,00
TKV/TKH 560 C1 ErP	881,00
TKV/TKH 560 C3 ErP	887,00
TKV/TKH 660 A3 ErP	1 015,00
TKV/TKH 660 B3 ErP	1 027,00
TKV/TKH 760 A3 ErP	1 176,00
TKV/TKH 760 B3 ErP	1 304,00
TKV/TKH 760 C3 ErP	1 285,00
TKV/TKH 960 C3 ErP	1 689,00
TKV/TKH 300 C EC	412,00
TKV/TKH 400 D EC	472,00
TKV/TKH 560 B1 EC	1 253,00
TKV/TKH 560 C1 EC	1 596,00
TKV/TKH 560 E3 EC	1 598,00
TKV/TKH 660 B1 EC	1 713,00
TKV/TKH 660 B3 EC	1 715,00
TKV/TKH 660 E3 EC	1 784,00
TKV/TKH 760 A3 EC	1 882,00
TKV/TKH 760 B3 EC	1 979,00
TKV/TKH 760 E3 EC	2 301,00
TKV/TKH 760 F3 EC	2 401,00
TKV/TKH 960 C3 EC	2 762,00

i Wentylatory z poziomym/pionowym wyrzutem powietrza
EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

Wentylatory z prostokątnym podłączeniem

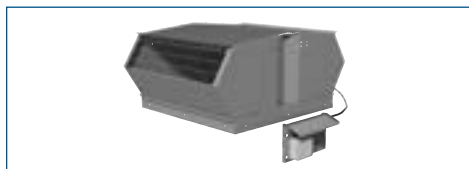
TKV - pionowy wyrzut powietrza

TKH - poziomy wyrzut powietrza

EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem, malowany
Na specjalne zamówienie malowanie antykorozyjne klasa C4



Wentylatory dachowe TKV/TKH stal ocynkowana



typ	cena netto w EUR cena w €
TKV/TKH 560 A1	535,00
TKV/TKH 560 B3 ErP	791,00
TKV/TKH 560 C1 ErP	798,00
TKV/TKH 560 C3 ErP	803,00
TKV/TKH 660 A3 ErP	926,00
TKV/TKH 660 B3 ErP	1 009,00
TKV/TKH 760 A3 ErP	1 038,00
TKV/TKH 760 B3 ErP	1 167,00
TKV/TKH 760 C3 ErP	1 148,00
TKV/TKH 960 C3 ErP	1 553,00
TKV/TKH 560 B1 EC	1 166,00
TKV/TKH 560 C1 EC	1 510,00
TKV/TKH 560 E3 EC	1 511,00
TKV/TKH 660 B1 EC	1 619,00
TKV/TKH 660 B3 EC	1 621,00
TKV/TKH 660 E3 EC	1 690,00
TKV/TKH 760 A3 EC	1 738,00
TKV/TKH 760 B3 EC	1 835,00
TKV/TKH 760 E3 EC	2 157,00
TKV/TKH 760 F3 EC	2 257,00
TKV/TKH 960 C3 EC	2 620,00

i Wentylator z pionowym wyrzutem powietrza i prostokątnym podłączeniem. Stal ocynkowana.

EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem,



Wentylatory kanałowe R, RS, Z



typ, wielkość i wydajność		cena netto w EUR <small>cena w €</small>
R 100	V = 170m ³ /h	80,00
R 125	V = 250 m ³ /h	80,00
R 150	V = 440 m ³ /h	91,00
R 150 L	V = 590 m ³ /h	97,00
R 160	V = 460 m ³ /h	91,00
R 160 L	V = 650 m ³ /h	97,00
R 200	V = 820 m ³ /h	99,00
R 250	V = 930 m ³ /h	106,00
R 250 L.3DF	V = 950 m ³ /h	143,00
R 315.3EF	V = 1165 m ³ /h	187,00
R 315 M.3EF	V = 1 330 m ³ /h	192,00
R 355 M.5FA	V = 2 450 m ³ /h	348,00
RS 100 L	V = 270 m ³ /h	86,00
RS 125 L.3BF	V = 330 m ³ /h	88,00
RS 150	V = 450 m ³ /h	95,00
RS 160	V = 450 m ³ /h	95,00
RS 160 L	V = 680 m ³ /h	110,00
RS 200	V = 800 m ³ /h	113,00
RS 250	V = 920 m ³ /h	113,00
RS 315.3EF	V = 1 080 m ³ /h	190,00
RS 315 M.3EF	V = 1 240 m ³ /h	198,00
Z 315.5FA E1*	V = 2 100 m ³ /h	622,00
Z 355.5FA E1*	V = 1960 m ³ /h	748,00

i Z - Zerobox Evolution

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	173,00
DH 225-2 E.3CA	V = 790 m ³ /h	212,00
DH 280-2 E.3EF	V = 1355 m ³ /h	357,00
DH 280-4 E.3DF	V = 1330 m ³ /h	397,00
DH 310L-4 D.3EF	V = 1500 m ³ /h	340,00
DH 310L-4 E.3EF	V = 1500 m ³ /h	313,00
DH 355-4 D.5DF	V = 2865 m ³ /h	603,00
DH 355-4 E.5FA	V = 2870 m ³ /h	597,00
DH 400-4 D.5FA	V = 3730 m ³ /h	645,00
DH 400-4 E.5FA	V = 3750 m ³ /h	695,00
DH 450-4 D.5HA	V = 5600 m ³ /h	803,00
DV 190-2 E.3BE	V = 490 m ³ /h	218,00
DV 225-2 E.3CA	V = 790 m ³ /h	265,00
DV 280-2 E.3EF	V = 1355 m ³ /h	413,00
DV 280-4 E.3DF	V = 1330 m ³ /h	447,00
DV 310L-4 D.3EF	V = 1500 m ³ /h	390,00
DV 310L-4 E.3EF	V = 1500 m ³ /h	360,00
DV 355-4 D.5DF	V = 2865 m ³ /h	631,00
DV 355-4 E.5FA	V = 2870 m ³ /h	620,00
DV 400-4 D.5FA	V = 3730 m ³ /h	700,00
DV 400-4 E.5FA	V = 3750 m ³ /h	751,00
DV 450-4 D.5HA	V = 5600 m ³ /h	834,00
DHE 450-4 D.5HA	V = 5900 m ³ /h	675,00
DHE 450-4 E.6FA	V = 6190 m ³ /h	812,00
DHE 450-6 D.5HA	V = 3800 m ³ /h	710,00
DHE 500-4 D.6HF	V = 7800 m ³ /h	838,00
DVE 450-4 D.5HA	V = 5900 m ³ /h	738,00
DVE 450-4 E.6FA	V = 6190 m ³ /h	870,00
DVE 450-6 D.5HA	V = 3800 m ³ /h	773,00
DVE 500-4 D.6HF	V = 7800 m ³ /h	925,00
DVE 500-4 E.6HF	V = 7800 m ³ /h	965,00
DVE 500-6 D.6DF	V = 5250 m ³ /h	870,00

DH - wyrzut poziomy, DV - wyrzut pionowy



Wentylatory kanałowe VKA EKO



typ	maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	cena netto w EUR <small>cena w €</small>
VKA 125 EKO	440	210,00
VKA 160 EKO	500	210,00
VKA 200 EKO	1100	250,00
VKA 250 EKO	1150	260,00
VKA 315 EKO	1320	310,00

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 EKO



typ	maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	cena netto w EUR <small>cena w €</small>
VSA 190 EKO	550	260,00
VSA 220 EKO	700	370,00
VSA 225 EKO	1040	400,00
VSA 250 EKO	1350	610,00

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 EKO



typ	maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	cena netto w EUR <small>cena w €</small>
AKU 125 EKO	308	280,00
AKU 160 EKO	630	330,00
AKU 200 EKO	1100	390,00
AKU 250 EKO	1167	400,00
AKU 315 EKO	1642	850,00

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



typ	maks. przepływ powietrza [m ³ /h]	cena netto w EUR <small>cena w €</small>
AKU 500x250 EKO	2805	970,00
AKU 700x400 EKO	4436	1 550,00
AKU 700x400 S EKO	5313	1 600,00

Wentylatory K/KV (sileo) i KD do kanałów okrągłych



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

obudowa metalowa z konsolą montażową

K/KV 100 M	378,00/465,00
K/KV 100 XL	421,00/496,00
K/KV 125 M	383,00/470,00
K/KV 125 XL	418,00/508,00
K 160 EC	1113,00
K/KV 160 M	423,00/514,00
K/KV 160 XL	496,00/606,00
K 200 EC	1146,00
K/KV 200 M	501,00/611,00
K/KV 200 L	613,00/750,00
K 250 EC	1477,00
K/KV 315	824,00/976,00
K/KV 315 M EC	2200,00
K/KV 315 L EC	2876,00

obudowa metalowa

KD 315XL1	2226,00
KD-EC 315E	4381,00
KD 355XL3	3609,00
KD 355M1	2226,00
KD 355XL1	3592,00
KD-EC 355E	5330,00
KD 400M3	3609,00
KD 400XL3	4843,00
KD 400M1	3442,00
KD 400XL1	5342,00
KD-EC 400D	7735,00
KD-EC 400E	7555,00
KD 450M3	4891,00
KD 450XL3	6125,00
KD 450M1	5365,00
KD-EC 450D	9034,00
KD 500M3	6042,00
KD-EC 500D	9034,00

Wentylatory KVK i RVK (sileo) do kanałów okrągłych



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

KVK 125	1117,00
KVK 160 M	1160,00
KVK 160 L	1223,00
KVK 200	1704,00
KVK 250	2015,00
KVK 315 M	3449,00
KVK 315 L	3752,00
KVK 355	3796,00
KVK 400	3866,00
RVK sileo 100E2-A1	339,00
RVK sileo 125E2-A1	339,00
RVK sileo 125E2-L	383,00
RVK sileo 160E2	406,00
RVK sileo 160E2-L	459,00
RVK sileo 200E2	469,00
RVK sileo 200E2-L	574,00
RVK sileo 250E2	469,00
RVK sileo 250E2-L	574,00
RVK sileo 315E2	762,00



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

REE - regulator tyrystorowy 230V/1~

typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

REE1	193,00
REE2	232,00
REE4	414,00



EC - silnik EC

Wentylatory do kanałów prostokątnych KT i RS



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
KT 40-20-4	1579,00
KT 50-25-4	1930,00
KT 50-25-6	1954,00
KT 50-30-4	2318,00
KT 60-30-4	3195,00
KT 60-30-6	2506,00
KT 60-35-4	3896,00
KT 60-35-6	3295,00
RS 30-15	1046,00
RS 40-20M	1298,00
RS 50-25	2076,00
RS 60-35 M1	3883,00
RS 60-35 M3 sileo	3718,00
RS 60-35 L3	4202,00
RS 70-40 L3	4368,00
RS 80-50 M3	5734,00
RS 80-50 L3	6053,00
RS 100-50 L3	8387,00

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

Wentylatory dachowe TFSK



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
TFSK/TFSR 125 M	627,00
TFSK/TFSR 125 XL	740,00
TFSK/TFSR 160	709,00
TFSK 160 EC	1577,00
TFSK/TFSR 200	834,00
TFSK 200 EC	1707,00
TFSK/TFSR 315 M sileo	1352,00

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



Wentylatory dachowe DVS, DVSI, DHS



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
DVS sileo 190 EZ	1 149,00
DVS sileo 225 EZ	1 110,00
DVS 225 EV	1 483,00
DVS 310 EV	2 161,00
DVS 310 ES	2 131,00
DVS sileo 311EV	2 058,00
DVS 311 ES	1 984,00
DVS sileo 355 DV	2 838,00
DVS sileo 355 E4	2 740,00
DVS sileo 400 DV	3 006,00
DVS sileo 400 DS	3 116,00
DVS sileo 400 E4	2 936,00
DVS sileo 400 E6	3 046,00
DVS sileo 450 DV	3 696,00
DVS sileo 450 E4	3 859,00
DVS sileo 450 E6	3 710,00
DVS sileo 500 DV	5 266,00
DVS sileo 500 DS	4 152,00
DVS sileo 630 DV	8 654,00
DVS sileo 630 DS	7 071,00
DVS 710 DS	10 593,00
DVSI sileo 190 EZ	1 823,00
DVSI sileo 225 EZ	1 758,00
DVSI 225 EV	2 184,00
DVSI 310 EV	3 406,00
DVSI 310 ES	3 375,00
DVSI sileo 311EV	3 275,00
DVSI 311 ES	3 221,00
DVSI sileo 355 DV	4 096,00
DVSI sileo 355 E4	4 061,00
DVSI sileo 400 DV	4 328,00
DVSI sileo 400 DS	4 423,00
DVSI sileo 400 E4	4 273,00
DVSI sileo 400 E6	4 369,00

typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
DVSI sileo 450 DV	5 119,00
DVSI sileo 450 E4	5 195,00
DVSI sileo 450 E6	5 003,00
DVSI sileo 500 DV	6 570,00
DVSI sileo 500 DS	5 456,00
DVSI sileo 630 DV	11 043,00
DVSI sileo 630 DS	9 215,00
DVSI sileo 710 DS	12 865,00
DHS sileo 190 EZ	1 178,00
DHS sileo 225 EZ	1 240,00
DHS 225 EV	1 559,00
DHS 310 EV	2 161,00
DHS 310 ES	1 938,00
DHS sileo 311EV	2 014,00
DHS 311ES	1 984,00
DHS sileo 355DV	2 838,00
DHS sileo 355E4	2 740,00
DHS sileo 400 DV	3 057,00
DHS sileo 400 DS	3 116,00
DHS sileo 400 E4	3 010,00
DHS sileo 400 E6	2 995,00
DHS sileo 450 DV	3 634,00
DHS sileo 450 E4	3 810,00
DHS sileo 450 E6	3 648,00
DHS sileo 500 DV	5 266,00
DHS sileo 500 DS	4 049,00
DHS sileo 630 DS	6 953,00
DHS 710 DS	10 370,00



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

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

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

Wentylatory dachowe



Cena netto w PLN/szt.



napięcie

		400 V	230 V	400 V DWUBIEGOWE	400 V TRZYBIEGOWE
STANDARDOWE DAs	DAs-160/MW	1 900,00	2 000,00		
	DAs-200	2 180,00	2 280,00	2 630,00	3 235,00
	DAs-250/MW	2 950,00	3 050,00	3 235,00	3 550,00
	DAs-315 /MX	3 905,00	4 005,00	4 125,00	4 250,00
	DAs-400/MX	8 275,00			
	DAs-500	10 780,00	W cenie zadajnik ZDA – regulator obrotów		
	DAs-630	16 755,00			
Kwasoodporne DAK	DAK-160/MW	2 440,00	2 540,00		
	DAK-200	2 930,00	3 030,00	3 570,00	4 060,00
	DAK-250/MW	3 730,00	3 830,00	4 005,00	4 260,00
	DAK-315 /MX	4 590,00	4 690,00	4 810,00	5 060,00
	DAK-400/MX	9 225,00			
	DAK-630	16 755,00			
PRZECIWWYBUCHOWE DAEx	DAExC-160	3 025,00	3 195,00	4 545,00	
	DAExC-200	3 555,00	3 725,00	5 075,00	
	DAExC-250/MW	5 020,00	5 180,00	6 580,00	
	DAExC-315MX	5 570,00	5 690,00	7 120,00	
	DAExC-400/MX	11 415,00	11 655,00	13 865,00	
	DAExC-630	27 600,00			
SILWENT	SILWENT-160/MW	3 050,00	3 050,00		
	SILWENT-315	5 270,00		5 270,00	
FEN	FEN-160/W3	1 860,00	1 960,00		
	FEN-250/W3	2 820,00	2 920,00		
	FEN-315/W3	3 480,00	3 580,00		
	FEN-400	6 950,00			
	FEN-500	8 810,00			
SZTIL	SZTIL-160/W2	2 270,00	2 370,00		
	SZTIL-200/W2	2 590,00	2 690,00		
	SZTIL-250/W2	2 940,00	3 040,00		
	SZTIL-315	3 435,00	3 535,00		
	SZTIL-400/MW	10 080,00	10 180,00		
	SZTIL-500	13 440,00			

Wentylatory kanałowe VENTO/VENTO PW



napięcie

	400 V	230 V
VENTO-200	2 080,00	2 180,00
VENTO-200 PW	3 600,00	

Podstawy dachowe typu B/I



	laminat standard (ST)	blacha stalowa ocynk. (ST BL)	blacha kwasoodporna (ST KW)	laminat antystatyczny (PW)
B/I – 160	285,00	185,00	520,00	320,00
B/I – 200	385,00	200,00	570,00	420,00
B/I – 250	440,00	225,00	640,00	460,00
B/I – 315	600,00	265,00	735,00	680,00
B/I – 400	850,00	418,00	895,00	920,00
B/I – 500	990,00	500,00	1 215,00	
B/I – 630	1 100,00	620,00	1 610,00	1 300,00

Podstawy dachowe tłumiące



	laminat standard PTL	blacha stalowa ocynk. PTS	blacha kwasoodporna
Ø 160	1 640,00	1 350,00	4 725,00
Ø 200	1 880,00	1 500,00	5 250,00
Ø 250	2 360,00	1 650,00	5 780,00
Ø 315	2 950,00	2 260,00	6 825,00
Ø 400	5 255,00	4 000,00	10 110,00
Ø 500	5 820,00	4 715,00	15 000,00
Ø 630		4 715,00	15 000,00



Cena netto w PLN/szt.

Wywiewniki i wywiewniki



	wymiar	WZs standard	WZk bl. kwasoodporna	WZEx przeciwwybuchowe
Wywiewniki układów zintegrowanych WZ	315 / 160	1 950,00	1 950,00	2 900,00
	400 / 250	2 970,00	2 970,00	3 900,00
	630 / 315	3 900,00	3 900,00	5 220,00
	wymiar	laminat standard ST	laminat standard ST na rurę PVC	laminat antystatyzowany EQ
Wywiewniki grawitacyjne WLO	Ø 160	490,00	520,00	610,00
	Ø 200	1 140,00		1 410,00
	Ø 250	1 220,00	1 360,00	1 610,00
	Ø 315	1 545,00	1 580,00	1 820,00
	Ø 400	2 350,00		2 750,00
	Ø 630	5 870,00		6 850,00
Wywiewniki grawitacyjne BORA	Ø 100		180,00	
	Ø 160	490,00	490,00	
	Ø 200	900,00	900,00	
	Ø 250	1 200,00	1 200,00	
	Ø 315	1 560,00	1 560,00	
	wymiar	laminat standard ST z płytą montażową	laminat standard ST na rurę PVC	blacha kwasoodporna STKW z płytą montażową
Wywiewniki grawitacyjne ZEFIR	Ø 140	340,00	380,00	
	Ø 250	800,00	980,00	
	140 T			990,00
	250 T			1 080,00
	140 S			1 050,00
	250 S			1 320,00

 Cena netto w PLN/szt.

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	229,00	TT 100 T	269,00
	max 2385	187			
TT 125	min 1950	220	249,00	TT 125 T	289,00
	max 2455	280			
TT 125S	min 1850	240	279,00	TT 125S T	329,00
	max 2510	320			
TT 150	min 1680	405	349,00	TT 150 T	379,00
	max 2460	520			
TT 160	min 1680	405	349,00	TT 160 T	379,00
	max 2460	520			
TT 250	max 1840	950	839,00*		
TT 315	max 2335	1850	979,00*		
TT PRO 100	min 2050	180	319,00	TT PRO 100 T	398,00*
	max 2620	245			
TT PRO 125	min 1630	240	339,00	TT PRO 125 T	409,00*
	max 2300	350			
TT PRO 150	min 1940	415	389,00	TT PRO 150 T	459,00*
	max 2620	565			
TT PRO 160	min 1940	415	389,00	TT PRO 160 T	459,00*
	max 2620	565			
TT PRO 200	min 1915	830	489,00	TT PRO 200 T	559,00*
	max 2380	1040			
TT PRO 250	min 1955	1110	859,00	TT PRO 250 T	929,00*
	max 2440	1400			
TT PRO 315	min 1890	1570	1 099,00	TT PRO 315 T	1 169,00*
	max 2430	2050			

Wentylatory do kanałów prostokątnych



Wentylator VKPF i VKPFI przeznaczone do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej. 2 lub 4 biegunowy silnik na łożyskach kulkowych z zewnętrznym wirnikiem. Obudowa ze stali ocynkowanej (VKPFI z izolacją termiczną i akustyczną). 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	typ	cena netto w PLN
VKPF 4D 400 x 200	400	200	1470	1 450,00	VKPFI 4D 400 x 200	1 750,00
VKPF 4D 500 x 250	500	250	1850	1 750,00	VKPFI 4D 500 x 250	2 050,00
VKPF 4E 600 x 300	600	300	2950	2 350,00	VKPFI 4E 600 x 300	2 950,00
VKPF 4D 600 x 300	600	300	3740	2 250,00	VKPFI 4D 600 x 300	2 950,00
VKPF 4D 600 x 350	600	350	5020	2 800,00	VKPFI 4D 600 x 350	3 500,00
VKPF 6D 700 x 400	700	400	4050	4 250,00	VKPFI 6D 700 x 400	5 050,00
VKPF 6D 800 x 500	800	500	7610	4 600,00	VKPFI 6D 800 x 500	5 800,00
VKPF 4D 800 x 500	800	500	8120	4 900,00	VKPFI 4D 800 x 500	6 000,00
VKPF 6D 900 x 500	900	500	9540	5 350,00	VKPFI 6D 900 x 500	7 000,00
VKPF 8D 900 x 500	900	500	7175	5 150,00	VKPFI 8D 900 x 500	6 600,00
VKPF 6D 1000 x 500	1000	500	9540	6 350,00	VKPFI 6D 1000 x 500	7 000,00
VKPF 6D 1000 x 500	1000	500	7175	6 150,00	VKPFI 8D 1000 x 500	6 600,00



Wentylatory odśrodkowe VKP EC (energooszczędne)



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.

DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary
przyłączenia (mm)

typ	szer.	wys.	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN
VKP 600 X 300 EC	600	300	3350	4 900,00
VKP 600 X 350 EC	600	350	4550	7 200,00
VKP 700 X 400 EC	700	400	6300	7 900,00
VKP 800 X 500 EC	800	500	8900	9 900,00
VKP 900 X 500 EC	900	500	10850	10 800,00
VKP 1000 X 500 EC	1000	500	10850	11 000,00

Wentylatory odśrodkowe VKPI EC (energooszczędne)



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

DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary
przyłączenia (mm)

typ	szer.	wys.	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN
VKPI 600 X 300 EC	600	300	3350	6 500,00
VKPI 600 X 350 EC	600	350	4550	8 300,00
VKPI 700 X 400 EC	700	400	6300	9 400,00
VKPI 800 X 500 EC	800	500	8900	11 000,00
VKPI 900 X 500 EC	900	500	10850	12 300,00
VKPI 1000 x 500 EC	1000	500	10850	12 800,00

Wentylatory odśrodkowe VKP

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	700,00
VKP 2E 500 x 250	500	250	1720	950,00
VKP 4E 500 x 300	500	300	1700	1 350,00
VKP 4D 500 x 300	500	300	1380	1 550,00*
VKP 4E 600 x 300	600	300	2470	1 750,00
VKP 4D 600 x 300	600	300	2530	1 850,00*
VKP 4E 600 x 350	600	350	2950	2 650,00
VKP 4D 600 x 350	600	350	2970	2 750,00*

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 biegunowy 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

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	1 000,00
VKPI 2E 500 x 250	500	250	1720	1 300,00
VKPI 4E 500 x 300	500	300	1700	1 750,00
VKPI 4D 500 x 300	500	300	1380	1 950,00
VKPI 4E 600 x 300	600	300	2470	2 250,00
VKPI 4D 600 x 300	600	300	2530	2 350,00
VKPI 4E 600 x 350	600	350	2950	3 250,00
VKPI 4D 600 x 350	600	350	2970	3 350,00

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 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	449,00
	max	2630	240	29	26	
TT Silent M-125	min	1650	230	23	25	459,00
	max	2310	240	28	30	
TT Silent M-150	min	1970	405	26	45	559,00
		2645	555	33	52	
TT Silent M-160	min	1970	405	26	45	559,00
		2645	555	33	52	
TT Silent M-200	min	2015	810	31	78	749,00
		2445	1020	36	110	
TT Silent M-250	min	1965	1050	34	127	1 590,00
		2495	1330	38	178	
TT Silent M-315	min	1975	1530	36	213	1 990,00
		2300	350	350	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

* na zamówienie



typ	wydajność (m ³ /h)	moc (W)	cena netto w PLN	typ	wydajność (m ³ /h)	moc (W)	cena netto w PLN
KAM 125	400	108	460,00	KAM 150 EKO MAX	770	127	680,00
KAM 140	480	110	500,00*	KAM 160 EKO	470	44	610,00
KAM 150	520	115	520,00	KAM 125 EKO DUO	265/350	26/32	590,00
KAM 160	540	116	530,00	KAM 140 EKO DUO	340/420	32/41	620,00*
KAM 125 EKO	350	32	560,00	KAM 150 EKO DUO	360/450	34/43	620,00
KAM 140 EKO	420	41	590,00*	KAM 160 EKO DUO	375/470	35/44	640,00*
KAM 150 EKO	450	43	590,00				

Wentylatory KSB

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



typ	średnica przyłączenia (mm)	wydajność (m ³ /h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
KSB 100	100	240	33	73	689,00
KSB 125	125	330	35	73	699,00
KSB 150	150	420	36	72	789,00
KSB 160	160	420	36	75	789,00
KSB 200	200	730	38	103	999,00
KSB 200S	200	950	41	195	1 099,00
KSB 250	250	1300	41	196	1 099,00
KSB 315	315	2150	43	322	1 399,00

Wentylatory 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 hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
KSK 150-4E	150	700	41	180	1 890,00
KSK150-4D	150	730	41	180	1 790,00*
KSK 160-4E	160	700	41	180	1 890,00
KSK 160-4D	160	730	41	180	1 790,00*
KSK 200-4E	200	1600	45	550	2 390,00
KSK 200-4D	200	1650	45	750	2 290,00*
KSK 250-4E	250	3400	51	1500	3 190,00
KSK 250-4D	250	3500	51	1500	2 890,00*

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 220	700	85	689,00
VKV 2E 225	900	135	809,00
VKV 2E 250	1300	155	849,00
VKV 4D 310	1950	110	1 490,00*
VKV 4E 310	1820	120	1 134,00*
VKV 4E 355	2800	245	1 790,00
VKV 4D 355	2350	170	1 990,00*
VKV 4E 400	3400	480	2 290,00
VKV 4E 450	3850	640	2 890,00
VKV 4D 450	4300	470	2 890,00*
VKV 6E 500	4700	385	3 690,00



typ	wydajność m ³ /h	moc (W)	cena netto w PLN
VKV 250 EC	1750	485	3 390,00*
VKV 280 EC	2650	455	3 490,00*
VKV 310 EC	3220	480	3 590,00*
VKV 355 EC	4500	940	5 990,00*
VKV 400 EC	5360	770	6 990,00*
VKV 450 EC	6700	1010	7 990,00*
VKV 500 EC	10500	2700	9 390,00*
VKV 560 EC	11400	2300	9 990,00*

Wentylatory dachowe VKH, VKH 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 poziomego wyrzutu powietrza.

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

*dostępny na zamówienie

typ	wydajność m ³ /h	moc (W)	cena netto w PLN
VKH 2E 220	700	85	569,00
VKH 2E 225	900	135	659,00
VKH 2E 250	1300	155	739,00*
VKH 4D 310	1950	110	1 440,00*
VKH 4E 310	1820	120	1 069,00
VKH 4E 355	2800	245	1 690,00
VKH 4D 355	2350	170	1 990,00*
VKH 4E 400	3400	480	2 290,00
VKH 4E 450	3850	640	2 890,00
VKH 4D 450	4300	470	2 890,00*
VKH 6E 500	4700	385	3 690,00



typ	wydajność m ³ /h	moc (W)	cena netto w PLN
VKH 250 EC	1750	485	3 390,00*
VKH 280 EC	2650	455	3 490,00*
VKH 310 EC	3220	480	3 590,00*
VKH 355 EC	4500	940	5 990,00*
VKH 400 EC	5360	770	6 990,00*
VKH 450 EC	6700	1010	7 990,00*
VKH 500 EC	10500	2700	9 390,00*
VKH 560 EC	11400	2300	9 990,00*

Wentylatory VOK, VOK1

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	wydajność (m ³ /h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
VOK 2E 200	860	50	55	599,00
VOK 2E 250	1050	60	80	659,00
VOK 4E 250	800	55	50	659,00
VOK 2E 300	2230	60	145	779,00
VOK 4E 300	1340	58	75	779,00
VOK 4E 350	2500	62	140	989,00
VOK1 200	405	32	43	319,00
VOK1 250	1070	48	68	419,00
VOK1 315	1700	54	110	519,00

Wentylatory 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 hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
VKMK 150	555	47	98	419,00
VKMK 200	950	48	154	499,00
VKMK 250	1310	52	194	539,00
VKMK 315	1880	54	296	659,00

Systemy jednorurowe TwinFresh

i Zestaw do wentylacji pojedynczych pomieszczeń wyposażony w ceramiczny wymiennik ciepła o efektywności do 91%.
S - kanał teleskopowy kwadratowy; **R** - kanał teleskopowy okrągły
 *dostępny na zamówienie



typ	poziom obrotów	max wydajność (m³/h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
TwinFresh S1-50	1 / 2	35/58	24/29	2,8/4,8	1 490,00*
TwinFresh SA1-50	1 / 2	35/58	24/29	2,8/4,8	1 790,00
TwinFresh S-60	1 / 2	35/58	24/29	2,8/4,8	1 590,00*
TwinFresh SA-60	1 / 2	35/58	24/29	2,8/4,8	1 890,00
TwinFresh S-60-2	1 / 2	35/58	24/29	2,8/4,8	1 750,00*
TwinFresh SA-60-2	1 / 2	35/58	24/29	2,8/4,8	2 050,00*
TwinFresh R-50	1 / 2	25/50	14/24	3,5/4,6	1 490,00*
TwinFresh RA-50	1 / 2	25/50	14/24	3,5/4,6	1 790,00
TwinFresh R-50-2	1 / 2	25/50	14/24	3,5/4,6	1 600,00*
TwinFresh RA-50-2	1 / 2	25/50	14/24	3,5/4,6	1 900,00*
TwinFresh Comfo SA-35 / SA1-35*	1 / 2 / 3	12 / 25 / 37	19 / 24 / 29	4,54 / 5,18 / 6,1	2 090,00
TwinFresh Comfo SA-35-2 / SA1-35-2*	1 / 2 / 3	12 / 25 / 37	19 / 24 / 29	4,54 / 5,18 / 6,1	2 250,00*
TwinFresh Comfo RA 1-25	1 / 2 / 3	7 / 15 / 24	19 / 22 / 29	3,5 / 3,95 / 5,32	1 690,00
TwinFresh Comfo RA 1-25-2	1 / 2 / 3	7 / 15 / 24	19 / 22 / 29	3,5 / 3,95 / 5,32	1 800,00*
TwinFresh Comfo RA-50* / RA 1-50	1 / 2 / 3	14 / 28 / 54	19 / 22 / 29	3,8 / 3,96 / 5,61	1 990,00
TwinFresh Comfo RA-50-2 / RA 1-50-2	1 / 2 / 3	14 / 28 / 54	19 / 22 / 29	3,8 / 3,96 / 5,61	2 100,00*

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 natynkowej z obudową do montażu w fazie robót ogólnobudowlanych. Wentylatory VNV dostępne na zamówienie.



typ	poziom obrotów	max wydajność (m³/h)	poziom hałas dB(A)/3 m	standard	wył. czasowy (T)	wył. czasowy z regulacją (TR)	wył. okresowy (I)	czujnik ruchu (F)	czujnik wilgotności (H)
VNV-1 80 KV	1	63	30	639,00	-	-	-	-	-
	2	102	35,2						
	3	150	43,7						
VNV-1A 80 KV	1	35	26,6	574,00	604,00	614,00	609,00	629,00	649,00
	2	63	30						
VNV-1B 80 KV	1	35	26,6	584,00	614,00	624,00	619,00	639,00	659,00
	2	102	35,2						
VNV-1C 80 KV	1	35	26,6	609,00	-	-	-	-	-
	2	63	30						
	3	102	35,2						
VNV-1D 80 KV	1	63	30	599,00	629,00	639,00	634,00	654,00	674,00
	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 hałas dB(A)/3 m	standard	wył. czasowy (T)	wył. czasowy z regulacją (TR)	wył. okresowy (I)	czujnik ruchu (F)	czujnik wilgotności (H)
VN 80/ VN-1 80	1	63	30	640,00	-	-	-	-	-
	2	102	35,2						
	3	150	43,7						
VNA 80/ VN-1A 80	1	35	26,6	570,00	600,00	610,00	605,00	625,00	645,00
	2	63	30						
VNB 80/ VN-1B 80	1	35	26,6	585,00	615,00	625,00	620,00	640,00	660,00
	2	102	35,2						
VNC 80/ VN-1C 80	1	35	26,6	610,00	-	-	-	-	-
	2	63	30						
	3	102	35,2						
VND 80/ VN-1D 80	1	63	30	600,00	630,00	640,00	635,00	655,00	660,00
	2	102	35,2						

Wentylatory kanałowe TD i TD SILENT




typ i wielkość	cena netto w PLN
TD 160 / 100 SILENT	274,00
TD 250 / 100	407,00
TD 350 / 125	418,00
TD 500 / 150	495,00
TD 500 / 160	495,00
TD 800 / 200 N	630,00
TD 1000 / 250	1 150,00
TD 1300 / 250	1 213,00
TD 2000 / 315	1 295,00
TD 4000 / 355	2 417,00
TD 6000 / 400	3 265,00

typ i wielkość	cena netto w PLN
TDx2 350 / 125	826,00
TDx2 500 / 150	979,00
TDx2 500 / 160	979,00
TDx2 800 / 200 N	1 226,00
TDx2 1000 / 250	2 290,00
TDx2 1300 / 250	2 415,00
TD 250 / 100 SILENT	503,00
TD 350 / 125 SILENT	516,00
TD 500 / 150 – 160 SILENT	612,00
TD 800 / 200 SILENT	779,00
TD 1000 / 200 SILENT	1 055,00

Wentylatory Venture Industries
kanałowe VENT i VENT LK

typ i wielkość	cena netto w PLN
VENT 100 L	400,00
VENT 100 B	386,00
VENT 125 L	400,00
VENT 125 B	386,00
VENT 160 L	477,00
VENT 160 B	452,00
VENT 200 L	515,00
VENT 200 B	477,00

typ i wielkość	cena netto w PLN
VENT-100 LK	275,00
VENT-125 LK	275,00
VENT-150 LK	322,00
VENT-160 LK	333,00
VENT-200 LK	450,00
VENT-250 LK	477,00
VENT-315 LK	530,00

 Napięcie 230V, 50 Hz

Wentylatory osiowe COMPACT HCFT/B, HCBT/B



typ i wielkość	cena netto w PLN	typ i wielkość	cena netto w PLN
HCFT/4-250/HA	823,00	HCFT/6-355/HA	1 377,00
HCBT/4-250/HA	996,00	HCBT/6-355/HA	1 605,00
HCFB/4-250/HA	863,00	HCFB/6-355/HA	1 441,00
HCBB/4-250/HA	1 023,00	HCBB/6-355/HA	1 644,00
HCFT/4-315/HA	849,00	HCFT/6-400/HA	1 407,00
HCBT/4-315/HA	1 023,00	HCBT/6-400/HA	1 633,00
HCFB/4-315/HA	888,00	HCFB/6-400/HA	1 507,00
HCBB/4-315/HA	1 176,00	HCBB/6-400/HA	1 672,00
HCFT/4-355/HA	1 061,00	HCFT/6-500/HA	1 712,00
HCBT/4-355/HA	1 167,00	HCBT/6-500/HA	2 309,00
HCFB/4-355/HA	1 115,00	HCFB/6-500/HA	1 936,00
HCBB/4-355/HA	1 357,00	HCBB/6-500/HA	2 494,00
HCFT/4-400/HA	1 142,00	HCFT/6-630/HA	2 429,00
HCBT/4-400/HA	1 241,00	HCBT/6-630/HA	2 987,00
HCFB/4-400/HA	1 193,00	HCFB/6-630/HA	2 775,00
HCBB/4-400/HA	1 286,00	HCBB/6-630/HA	3 046,00
HCFT/4-500/HA	1 671,00	HCBT/6-710/HA	4 099,00
HCBT/4-500/HA	2 096,00	HCFT/6-710/HA	3 424,00
HCFB/4-500/HA	1 744,00	HCFT/4-710/HA	3 304,00
HCBB/4-500/HA	2 441,00	HCBT/4-710/HA	3 713,00
HCFT/4-630/HA	2 680,00	HCFT/4-800/LA	5 101,00
HCBT/4-630/HA	3 358,00	HCFT/4-800/HA(3kW)	5 827,00
HCFB/4-630/HA	2 721,00	HCBT/4-900/LA-X(3kW)	5 351,00
HCBB/4-630/HA	3 436,00	HCBT/4-900/HA-X(5,5kW)	7 672,00

Wentylatory promieniowe MPA/MPB



typ i wielkość	cena netto w PLN
MPA 03S	1 098,00
MPA 03T	1 063,00
MPA 25S	1 098,00
MPA 25T	1 063,00
MPA 40S	1 541,00
MPA 40T	1 480,00
MPA 50S	1 635,00
MPA 50T	1 541,00
MPA 80S	1 778,00
MPA 80T	1 722,00
MPA 90S	1 885,00
MPA 90T	1 811,00
MPA 160T	3 096,00
MPA 290T	4 726,00
MPA 600T 15kW IE3	11 238,00
MPB 60S	952,00
MPB 60T	869,00
MPB 80S	955,00
MPB 80T	871,00
MPB 100S	955,00
MPB 100T	871,00
MPB 130S	1 123,00
MPB 130T	956,00
MPB 200S	1 181,00
MPB 200T	1 103,00
MPB 300T	1 540,00
MPB 500T	2 221,00
MPB 700T IE3	3 648,00
MPB 900T IE3	8 188,00
MPB 1200T IE3	6 665,00

Wentylatory promieniowe MRA/MSB



typ i wielkość	cena netto w PLN
MRA 200T	2 429,00
MRA 260T	3 054,00
MRA 300T	3 276,00
MRA 300S	3 294,00
MRA 400T	4 496,00
MRA 600T IE3	11 198,00
MSB-2-315/102-110T	2 899,00
MSB-2-400/125-400T	4 141,00

Wentylatory dachowe TH i RF



typ i wielkość	cena netto w PLN
TH 500	1 155,00
TH 800	1 367,00
TH 800 / N	1 463,00
TH 1300	2 243,00
TH 2000	2 561,00
RF / 2 – 125 N	510,00
RF / 2 – 160 N	570,00
RF / 2 – 200	950,00
RF / 4 – 200 SN	810,00
RF / 4 – 250S	1 480,00
RF / 4 – 315S	1 760,00

Wentylatory dachowe CTVB, CTVT



typ i wielkość	cena netto w PLN	typ i wielkość	cena netto w PLN
CTVB/4-140	2 494,00	CTVB/4-225	3 477,00
CTVB/4-180	2 800,00	CTVB/4-250	4 115,00
CTVB/4-200	3 064,00	CTVB/4-315	4 683,00
CTVB/4-225	3 477,00	CTVB/4-400	5 626,00
CTVB/4-250	4 115,00	CTVB/6-225	3 621,00
CTVB/4-315	4 683,00	CTVB/6-250	4 247,00
CTVB/4-400	5 626,00	CTVB/6-315	4 749,00
CTVB/6-200	3 277,00	CTVB/6-400	5 440,00
CTVB/6-225	3 621,00	CTVT/4-225	3 449,00
CTVB/6-250	4 247,00	CTVT/4-250	3 783,00
CTVB/6-315	4 749,00	CTVT/4-315	4 258,00
CTVB/6-400	5 440,00	CTVT/4-400	5 168,00
CTVT/4-140	2 335,00	CTVT/4-450	7 748,00
CTVT/4-180	2 628,00	CTVT/6-225	3 270,00
CTVT/4-200	2 972,00	CTVT/6-250	3 835,00
CTVT/4-225	3 449,00	CTVT/6-315	4 367,00
CTVT/4-250	3 783,00	CTVT/6-400	5 162,00
CTVT/4-315	4 258,00	CTVT/6-500	10 176,00
CTVT/4-400	5 168,00	CTVT/6-560	11 246,00
CTVT/4-450	7 748,00	CTVT/6-630	12 872,00
CTVT/6-200	3 039,00	CTVT/6-710	17 246,00
CTVT/6-225	3 270,00	CTVT/8-450	8 661,00
CTVT/6-250	3 835,00	CTVT/8-500	10 045,00
CTVT/6-315	4 367,00	CTVT/8-560	11 053,00
CTVT/6-400	5 162,00	CTVT/8-630	12 593,00
CTVT/6-500	10 176,00	CTVT/8-710	14 879,00
CTVT/6-560	11 246,00	CTVT/4/8-225	4 681,00
CTVT/6-630	12 872,00	CTVT/4/8-315	6 031,00

Wentylatory dachowe oddymiające CTHB, CHTT



Wentylatory łazienkowe EDM, DECOR



typ i wielkość	cena netto w PLN
CT HB/4-225	3 079,00
CT HB/4-250	3 541,00
CT HB/4-315	4 148,00
CT HB/4-400	5 080,00
CT HB/6-225	3 291,00
CT HB/6-250	3 754,00
CT HB/6-315	4 200,00
CT HB/6-400	4 963,00
CT HT/4-225	2 880,00
CT HT/4-250	3 245,00
CT HT/4-315	3 974,00
CT HT/4-400	4 724,00
CT HT/4-450	6 549,00
CT HT/6-225	3 072,00
CT HT/6-250	3 358,00
CT HT/6-315	4 074,00
CT HT/6-400	4 632,00
CT HT/6-500	9 275,00
CT HT/6-560	9 766,00
CT HT/6-630	11 359,00
CT HT/6-710	15 763,00
CT HT/8-450	6 184,00
CT HT/8-500	9 275,00
CT HT/8-560	9 766,00
CT HT/8-630	11 359,00
CT HT/8-710	15 107,00
CT HT/4/8-225	3 696,00
CT HT/4/8-315	4 499,00

typ i wielkość	cena netto w PLN
EDM 80 NZ	112,00
EDM 80 NTZ	161,00
EDM 100 SZ	116,00
EDM 100 TZ	174,00
EDM 100 CZ	173,00
EDM 100 CTZ	206,00
EDM 100 MZ	195,00
EDM 100 ECZ	258,00
EDM 100 CRZ	222,00
EDM 200 SZ	163,00
EDM 200 TZ	232,00
EDM 200 CTZ	270,00
EDM 200 CHZ	406,00
EDM 200 CRZ	282,00
DECOR 100 CZ	163,00
DECOR 100 CRZ	206,00
DECOR 100 CRZ NIGHT	309,00
DECOR 100 CHZ	373,00
DECOR 100 C - 12 V	207,00
DECOR 200 CZ	201,00
DECOR 200 CRZ	271,00
DECOR 200 CHZ	419,00
DECOR 300 SZ	212,00
DECOR 300 RZ	302,00
DECOR 300 CZ	306,00
DECOR 300 HZ	427,00
DECOR 300 CRZ	401,00
DECOR 300 CHZ	445,00

Wentylatory łazienkowe SILENT, SILENT DESIGN



typ i wielkość	cena netto w PLN
SILENT 100 CZ	180,00
SILENT 100CZ-12V	201,00
SILENT 100 CRZ	236,00
SILENT 100 CRIZ	265,00
SILENT 100 CDZ	394,00
SILENT 100 CHZ	415,00
SILENT 200 CZ	230,00
SILENT 200 CRZ	284,00
SILENT 200 CHZ	442,00
SILENT 300 CZ	286,00
SILENT 300 CZ+	311,00
SILENT 300 CRZ	413,00
SILENT 300 CRZ+	438,00
SILENT 300 CHZ	468,00
SILENT 300 CHZ+	479,00
SILENT DESIGN 100 CZ	204,00
SILENT DESIGN 100 CRZ	248,00
SILENT DESIGN 100 CHZ	430,00
SILENT DESIGN 200 CZ	241,00
SILENT DESIGN 200 CRZ	298,00
SILENT DESIGN 200 CHZ	456,00

Wentylatory łazienkowe EB, EBB



typ i wielkość	cena netto w PLN
EB 100 S	246,00
EB 100 T	333,00
EBB 175 S	372,00
EBB 250 S	385,00
EBB 175 T	452,00
EBB 250 T	465,00

Wentylatory ściennie osiowe HXM



typ i wielkość	cena netto w PLN
HXM 200	263,00
HXM 250	307,00
HXM 300	365,00
HXM 350	506,00



Tyrystorowy, napięcie 230V, 50 Hz, IP 44

Regulatory i czujniki do wentylatorów

Regulator REB



typ i wielkość

cena netto w PLN

REB 1 N	212,00
REB 1 NE	201,00
REB 2,5 N	252,00
REB 2,5 NE	239,00
REB 5	482,00

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

Regulator RMB



typ i wielkość

cena netto w PLN

RMB 1,5	702,00
RMB 3,5	775,00
RMB 8	1 202,00
RMB 10	1 518,00

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

Regulator REGUL-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

REGUL-2	79,00
---------	-------

i Wyłącznie do wentylatorów dwubiegowych

Regulator RMT



typ i wielkość

cena netto w PLN

RMT 1,5	1 056,00
RMT 2,5	1 789,00
RMT 5	2 164,00
RMT 8	3 094,00
RMT 12	4 062,00

i Napięcie 400V, 50 Hz, IP 20

Czujnik wilgotności HIG-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

HIG-2	299,00
-------	--------

i Wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane

Nagrzewnice i chłodnice powietrza



Zobacz te produkty w katalogu online:



Elektryczne nagrzewnice kanałowe EKA

SALDA



typ i wielkość	moc (kW)	napięcie (V)~f	cena netto w EUR/szt.
EKA 100 - 1,2 - 1F	1,2	230; ~1	80,00
EKA 125 - 1,2 - 1F	1,2	230; ~1	80,00
EKA 160 - 1,0 - 1F	1,0	230; ~1	50,00
EKA 160 - 2,0 - 1F	2,0	230; ~1	70,00
EKA 160 - 3,0 - 1F	3,0	230; ~1	80,00
EKA 160 - 6,0 - 2F	6,0	400; ~2	130,00
EKA 200 - 1,0 - 1F	1,0	230; ~1	60,00
EKA 200 - 3,0 - 1F	3,0	230; ~1	90,00
EKA 200 - 3,0 - 2F	3,0	230; ~1	90,00
EKA 250 - 1,0 - 1F	1,0	230; ~1	70,00
EKA 250 - 2,0 - 1F	2,0	230; ~1	80,00
EKA 250 - 3,0 - 1F	3,0	230; ~1	90,00
EKA 250 - 3,0 - 2F	3,0	400; ~1	90,00
EKA 250 - 6,0 - 3F	6,0	400; ~2	130,00
EKA 250 - 9,0 - 3F	9,0	400; ~3	150,00
EKA 315 - 1,0 - 1F	1,0	230; ~1	80,00
EKA 315 - 2,0 - 1F	2,0	230; ~1	90,00
EKA 315 - 3,0 - 1F	3,0	230; ~1	100,00
EKA 315 - 6,0 - 2F	6,0	400; ~2	140,00
EKA 315 - 9,0 - 3F	9,0	400; ~3	160,00

cena w €

Elektryczne nagrzewnice CB

systemair



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
CB 100-0,4kW	553,00
CB 100-0,6kW	608,00
CB 125-0,6kW	670,00
CB 125-1,2kW	782,00
CB 125-1,8kW	970,00
CB 150-1,2kW	854,00
CB 150-2,1kW	919,00
CB 150-2,7kW	1033,00
CB 150-5,0kW	1409,00
CB 160-1,2kW	814,00
CB 160-2,1kW	879,00
CB 160-2,7kW	1285,00
CB 160-5,0kW	1409,00
CB 200-2,1kW	958,00
CB 200-3,0kW	1117,00
CB 200/S1/3,0kW	1117,00
CB 200-5,0kW	1372,00
CB 250-3,0kW	1225,00
CB 250-6,0kW	1465,00
CB 250-9,0kW	1673,00
CB 315-3,0kW	1276,00
CB 315-6,0kW	1465,00
CB 315-9,0kW	1673,00

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	176,00	DF 250	250,00
DF 125	179,00	DF 315	280,00
DF 160	214,00	DF 355	353,00
DF 200	227,00	DF 400	364,00

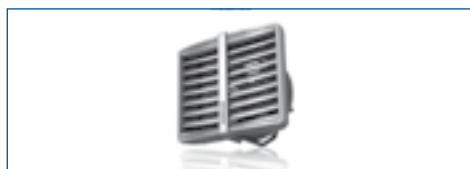
Elektryczne prostokątne nagrzewnice kanałowe RH i DH



typ i wielkość	moc (kW)	napięcie (V)	ilość elementów grzewczych	cena netto w PLN/szt.
RH-40/20-45	4,5	3x400	3 x 1500W	800,00
RH-40/20-90	9,0	3x400	6 x 1500W	860,00
RH-50/25-90	9,0	3x400	3 x 3000W	860,00
RH-50/25-180	18,0	3x400	6 x 3000W	1 100,00
RH-50/30-135	13,5	3x400	3 x 3000W + 3 x 1500W	1 060,00
RH-50/30-180	18,0	3x400	6 x 3000W	1 110,00
RH-60/35-225	22,5	3x400	3 x 1500W + 6 x 3000W	1 510,00
RH-60/35-270	27,0	3x400	9 x 3000W	1 610,00
DH-100/03 S	0,3	230	1 x 300W	267,00
DH-125/09 S	0,9	230	3 x 300W	353,00
DH-160/15 S	1,5	230	3 x 500W	373,00
DH-160/20 S	2,0	230	4 x 500W	413,00
DH-200/20 S	2,0	230	4 x 500W	482,00
DH-200/30 T/B	3,0	3 x 400	3 x 1000W	530,00
DH-200/45 T	4,5	3 x 400	3 x 1500W	550,00
DH-200/60 T/B	6,0	3 x 400	3 x 2000W	570,00
DH-250/30 S	3,0	3 x 400	3 x 1000W	600,00
DH-250/45 T	4,5	3 x 400	3 x 1500W	600,00
DH-250/60 T/B	6,0	3 x 400	3 x 2000W	620,00
DH-250/90 T	9,0	3 x 400	6 x 1500W	670,00
DH-315/30 S	3,0	3 x 400	3 x 1000W	660,00
DH-315/45 T	4,5	3 x 400	3 x 1500W	640,00
DH-315/60 T	6,0	3 x 400	3 x 2000W	660,00
DH-315/90 T	9,0	3 x 400	6 x 1500W	690,00
DH-355/90 T	9,0	3 x 400	3 x 3000W	710,00
DH-355/120 T	12,0	3 x 400	6 x 2000W	740,00
DH-355/150 T	15,0	3 x 400	3x2kW + 3x3kW	790,00
DH-400/90 T	9,0	3 x 400	3 x 3000W	790,00
DH-400/120 T	12,0	3 x 400	6 x 2000W	880,00
DH-400/180 T	18,0	3 x 400	6 x 3000W	990,00

**PRZEDSTAWIONE POWYŻEJ NAGRZEWNICE STANOWIĄ JEDYNIĘ CZĘŚĆ OFERTY.
W SPRZEDAŻY POSIADAMY PEŁEN ASORTYMENT.**

Nagrzewnice wodne Heater

opis	cena netto w PLN/szt.
HEATER ONE	939,00
HEATER R1	1 099,00
HEATER R2	1 299,00
HEATER R3	1 499,00
HEATER MIX destryfikator	1 199,00
Konsola obrotowa	49,00
Przewody elastyczne komplet 2 szt	139,00
Regulator prędkości	199,00
Termostat pomieszczeniowy	49,00
Tygodniowy termostat programowalny	190,00
Zawór Kvs 5,5 z siłownikiem	219,00
Panel sterujący INTELLIGENT	299,00
Automatyczny regulator prędkości	299,00
AIRBOX komora mieszania	1 599,00
STANDARD AIR automatyka komory mieszania	2 399,00

Nagrzewnice wodne AVS



typ	cena netto w EUR/szt.
AVS 100	140,00
AVS 125	150,00
AVS 160	170,00
AVS 200	180,00
AVS 250	230,00
AVS 315	290,00
AVS 400	360,00
AVS 500	430,00

Kurtyny powietrzne VOLCANO




typ	cena netto w PLN/szt.
VOLCANO V20, konsola gratis	949,00
VOLCANO V25, konsola gratis	1 199,00
VOLCANO V45, konsola gratis	1 369,00
VOLCANO VR1	1 349,00
VOLCANO VR2	1 599,00
DESTRATYFIKATOR VOLCANO VR-D	1 199,00
Konsola montażowa*	189,00
Zestaw automatyki Basic**	464,00
Zestaw automatyki Prestige***	591,00



*w zestawie z VOLCANO VR1 lub VR2 – 1zt

**zawór z siłownikiem, Regulator obrotów ARW 3,0/2 lub ARW2,5/2, Termostat TR010

***zawór z siłownikiem, Regulator obrotów ARW 3,0/2 lub ARW2,5/2, Termostat programowalny EH20.1




Nagrzewnice wodne kanałowe prostokątne SVS

SALDA



typ	cena netto w EUR/szt.	cena w €
SVS 400x200-2	190,00	
SVS 400x200-4	250,00	
SVS 500x250-2	240,00	
SVS 500x250-4	320,00	
SVS 500x300-2	260,00	
SVS 500x300-4	340,00	
SVS 600x300-2	280,00	
SVS 600x300-4	400,00	

typ	cena netto w EUR/szt.	cena w €
SVS 600x350-2	290,00	
SVS 600x350-4	410,00	
SVS 700x400-2	340,00	
SVS 700x400-4	510,00	
SVS 800x500-2	460,00	
SVS 800x500-4	690,00	
SVS 1000x500-2	510,00	
SVS 1000x500-4	840,00	

Chłodnice wodne AVA

SALDA



typ	cena netto w EUR/szt.	cena w €
AVA 100	240,00	
AVA 125	240,00	
AVA 160	250,00	
AVA 200	310,00	
AVA 250	370,00	
AVA 315	460,00	
AVA 400	580,00	

Chłodnice wodne/glikolowe CWK

systemair



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
CWK 100-3-2,5	1 552,00
CWK 125-3-2,5	1 770,00
CWK 160-3-2,5	1 832,00
CWK 200-3-2,5	2 478,00
CWK 250-3-2,5	2 882,00
CWK 315-3-2,5	3 494,00
CWK 400-3-2,5	3 885,00

Termostaty ścienne i kanałowe



typ	napięcie (V)	obciążenie max. (A)	błąd statyczny K	zakres nastaw	cena netto w PLN/szt.
TK-1	230	16	1K	0-600	296,00
TS	230	10	1K	8-300	92,00

Regulatory nagrzewnic elektrycznych 3 x 400



typ	cena netto/szt.
TTC 2000/25A	1 858,00 PLN
TT-S1	312,00 PLN
TTC-25	1 700,00 PLN
TTC-40F	2 527,00 PLN
EKR 15.1	280,00 €

cena w €

Regulatory nagrzewnic elektrycznych 230V/1~/400V/2~



typ	cena netto/szt.
Pulser	419,00 PLN
Pulser M	652,00 PLN
EKR 6.1	100,00 €

cena w €

Czujniki do regulatorów



typ	cena netto w PLN/szt.
TG-K 330 (0 ÷ 300C)	108,00
TG-K 360 (0 ÷ 600C)	108,00

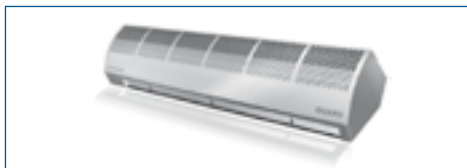
Kurtyny powietrzne



Zobacz te produkty w katalogu online:

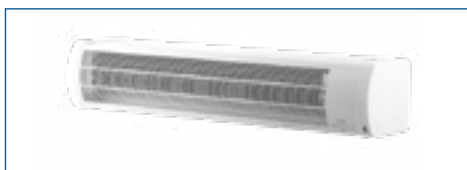


Kurtyny powietrzne GUARD



	typ	moc (kW)	cena netto w PLN/szt.
Wodne	GUARD100W	6-10	1 749,00
	GUARD150W	10-18	2 149,00
	GUARD200W	15-25	2 649,00
Elektryczne	GUARD100E	3-6	1 799,00
	GUARD150E	4,5-9	2 199,00
	GUARD200E	6-12	2 699,00
Zimne	GUARD100C	-	1 699,00
	GUARD150C	-	2 099,00
	GUARD200C	-	2 499,00
Akcesoria	Uchwyty montażowe		w cenie kurtyny
	Regulator prędkości		w cenie kurtyny

Kurtyny powietrzne COR N

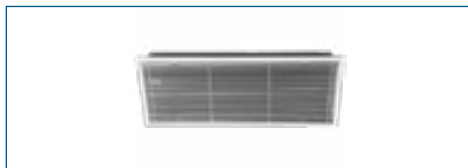


typ i wielkość	moc silnika W	sterowanie zdalne	masa (kg)	ilość biegów	cena netto w PLN/szt.
COR F-1000N	100	+	15,2	2	1 919,00
COR F-1500N	200	+	20,0	2	2 912,00
COR 3,5 - 1000N	100	+	15,8	3	2 785,00
COR 6 - 1000N	100	+	15,8	3	2 854,00
COR 9 - 1500N	200	+	20,8	3	3 850,00



Do montażu ściennego nad otworami wejściowymi na wys. 1,8 - 4m.

Kurtyny powietrzne COR FT



typ i wielkość

cena netto
w PLN/szt.

COR-6 1000FT	7 131,00
COR-9 1500FT	8 864,00
COR-F 1000FT	3 946,00
COR-F 1500FT	5 282,00



Do montażu sufitowego (zabudowa), wyposażone w nagrzewnicę elektryczną, wysokość montażu max. 3m.

Kurtyny powietrzne RM



typ	moc grzewcza (kW)	pobór mocy wentylatora (W)	temp. powietrza (°C)	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/szt.
RM 125 - 12	4,5	150	40 - 50	1280	968,76
RM 125 - 15	6,0	168	40 - 50	1670	1189,86

Kurtyny powietrzne Minibel



typ	nagrzewnica	wydajność (m ³ /h)	moc cieplna (kW)	masa (kg)	cena netto w EUR/szt.
600 A	„Zimna”	420	-	9	231,00
900 A	„Zimna”	630	-	12,5	304,00
600 E230	Elektryczna	420	2,5	10	282,00
900 E230	Elektryczna	630	3,2	13,5	378,00

cena
w €

Kurtyny powietrzne OPTIMA



typ	nagrzewnica	wydajność (m ³ /h)	moc cieplna (kW)	masa (kg)	cena netto w EUR/szt.
OPT 1000 A	zimna	1500		17,50	631,00
OPT 1000 E	elektryczna	1500	4/6	20,50	872,00
OPT 1000 E9	elektryczna	1500	6/9	21,50	930,00
OPT 1000 E230	elektryczna	1500	3,8/5,6	20,50	893,00
OPT 1000 P (2R - 80/60)	wodna	1400	8,20	20,50	828,00
OPT 1500 A	zimna	2150		25,50	718,00
OPT 1500 E	elektryczna	2150	6/9	27,50	1 042,00
OPT 1500 E230-6	elektryczna	2150	3,8/5,6	27,50	1 075,00
OPT 1500 E230-9	elektryczna	2150	6/9	27,50	1 155,00
OPT 2000 A	zimna	2900		33,00	1 038,00
OPT 2000 E	elektryczna	2900	5,6/11,3	42,00	1 620,00
OPT 2000 E230	elektryczna	2900	5,6/11,3	42,00	1 686,00
RO 1000 A	zimna	1700		24,00	902,00
RO 1000 E	elektryczna	1700	4/6	26,00	1 160,00
RO 1000 E230	elektryczna	1700	3,8/5,6	26,00	1 201,00
RO 1500 A	zimna	2200		34,00	1 047,00
RO 1500 E	elektryczna	2200	6/9	37,50	1 378,00
RO 2000 A	zimna	3200		44,50	1 477,00
RO 2000 E	elektryczna	3200	5,6/11,3	53,50	2 024,00
RO 2000 E230	elektryczna	3200	5,6/11,3	53,50	2 084,00
RO 2000 P (2R - 80/60)	wodna	2850	17,10	49,00	1 868,00

cena w €

i Regulowana dysza wylotowa z anodowanych profili aluminiowych, perforowana kratka wylotowa zastępuje filtr, standardowo malowana proszkowo na kolor RAL 9016. Inne kolory na zamówienie.

RO – Optima do zabudowy z galwanizowanej blachy stalowej

Kurtyny powietrzne DEFENDER



typ	cena netto w PLN/szt.
DEFENDER 100 WHN	1 900,00
DEFENDER 100 EHN	1 890,00
DEFENDER 150 WHN	2 400,00
DEFENDER 150 EHN	2 500,00
DEFENDER 200 WHN	2 900,00
DEFENDER 200 EHN	3 280,00
Zestaw uchwyty DR 100	61,00
Zestaw uchwyty DR 150	89,00
Zestaw uchwyty DR 200	117,00
Zawór z siłownikiem	207,00
Sterownik naścienny DX	89,00

i WHN – kurtyna wodna
EHN – kurtyna elektryczna

Kurtyny powietrzne
PA1006 / PA1508
dla małych otworów

typ	opis	kod	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
PA1006	nagrzewnica elektryczna 3kW, wsporniki ścienne (w zestawie), kolor biały RAL 9016, IP20	PA1006E03	0,65	230	230	3,0	1 270,00
PA1508	nagrzewnica elektryczna, wsporniki ścienne (w zestawie), kolor biały RAL 9016, IP20	PA1508E02	0,8	400	230	2,0	1 549,00
		PA1508E03	0,8	400	230	3,0	1 637,00
		PA1508E05	0,8	400	230	5,0	1 716,00

Kurtyny powietrzne ADA / ADA Cool Thermozone zimne (dla chłodni)



typ	opis	kod	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	cena netto w PLN/szt.
ADA	zimna, wbudowana 2-st. regulacja nawiewu, zasięg do 2,5m, kolor biały RAL9016, IP21	ADA090H	0,9	1150	230~	2 282,00
		ADA120H	1,2	1400	230~	2 661,00
ADA Cool	zimna, zasięg do 2,5m, kolor biały RAL9016, IP21	ADAC090	0,9	1150	230~	2 447,00
		ADAC120	1,2	1400	230~	2 863,00
ADACR	5-st. regulator do ADA Cool, 5A, IP30	ADACR				1 164,00

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	zimna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP21	PA2210CA	1,05	1200	230~		2 816,00
		PA2215CA	1,56	1800	230~		3 722,00
		PA2220CA	2,05	2400	230~		4 729,00
PA2200C W	nagrzewnica 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	4 215,00
		PA2215CW	1,56	1750	230	11,1	5 789,00
		PA2220CW	2,05	2400	230	14,4	7 525,00
PA2200C W	nagrzewnica elektryczna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP20	PA2210CE03	1,05	1200	230~	3,0	4 153,00
		PA2210CE05	1,05	1200	400~	5,0	4 297,00
		PA2210CE08	1,05	1200	400~	8,0	4 647,00
		PA2215CE08	1,56	1800	400~	8,0	5 665,00
		PA2215CE12	1,56	1800	400~	12,0	5 777,00
		PA2220CE10	2,05	2400	400~	10,0	7 597,00
		PA2220CE16	2,05	2400	400~	16,0	8 142,00

Kurтины powietrzne PA2500 A/E/W



typ	opis	kod	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
PA2500 E	nagrzewnica elektryczna, zasięg do 2,5m, kolor biały RAL9016 (panel), IP20	PA2510E05	1,05	1450	400~	5,0	4 817,00
		PA2510E08	1,05	1450	400~	8,0	5 126,00
		PA2515E08	1,56	2200	400~	8,0	6 629,00
		PA2515E12	1,56	2200	400~	12,0	6 820,00
		PA2520E10	2,05	2900	400~	10,0	8 781,00
		PA2520E16	2,05	2900	400~	10,0	9 299,00
PA2500 W	nagrzewnica wodna, zasięg do 2,5m, kolor biały RAL9016 (panel), IP21 Moc grzewcza (woda 60/40°C, powietrze +18°C)	PA2510W	1,05	1300	230	4,7	4 774,00
		PA2515W	1,56	2100	230	9,2	6 479,00
		PA2520W	2,05	2600	230	11,5	8 504,00
PA2500 A	zimna, zasięg do 2,5m, kolor biały RAL9016 (panel), IP21	PA2510A	1,05	1300	230		3 042,00
		PA2515A	1,56	2100	230		3 928,00
		PA2520A	2,05	2600	230		5 089,00
Układ sterowania	Podstawowe sterowanie cyfrowe: MANUAL (prędkość/temp.) / AUTO (prędkość/temp. wbudowany termostat)	SIReBN Basic					490,00
	Rozszerzone sterowanie cyfrowe: Manual/Auto/Elastyczny/Tryb otwarty/ Funkcja Kalendarza/Alarm filtra/ Zdalne sterowanie BMS	SIReACZ Competent					1 216,00
	Rozszerzone sterowanie cyfrowe: Manual/Auto/Elastyczny/Tryb otwarty/ Funkcja Kalendarza/Alarm filtra/ Tryb Eco/Komfortu/Aktywna regulacja/ Zaawansowany BMS	SIReAAZ Advanced					2 066,00

Kurтины powietrzne PA3200C A/E/W



typ	opis	kod	L (m)	V (m ³ /h)	U (V)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
PA3200C A	zimna, zasięgi do 3,2m, kolor biały RAL9016 (panel), IP21	PA3210CA	1,06	1750	230~		5 462,00
		PA3215CA	1,57	2750	230~		6 854,00
		PA3220CA	2,06	3500	230~		9 104,00
PA3200C E	nagrzewnica elektryczna, zasięgi do 3,2m, kolor biały RAL9016 (panel), IP20	PA3210CE08	1,06	1700	400~	8,0	7 704,00
		PA3215CE12	1,57	2700	400~	12,0	9 255,00
		PA3220CE16	2,06	3300	400~	16,0	12 807,00
PA3200C W	nagrzewnica wodna, zasięgi do 3,2m, kolor biały RAL9016 (panel), IP21 Moc grzewcza (woda 60/40°C, powietrze +18°C)	PA3210CW	1,06	1700	230	8,0	6 954,00
		PA3215CW	1,57	2700	230	14,0	8 544,00
		PA3220CW	2,06	3300	230	18,0	11 506,00

Akcesoria do montażu poziomego

kod	opis	cena netto w PLN
PA34TR15	Szpilki gwintowane M8 (4 szt.) dla PA 1 i 1,5m, l=1m	147,00
PA34TR20	Szpilki gwintowane M8 (6 szt.) dla PA 2m, l=1m	221,00
PA2P15	Wsporniki podwieszane (2 szt.), l=1m, PA 1 i 1,5m	560,00
PA2P20	Wsporniki podwieszane (3 szt.), l=1m, PA 2m	810,00
PA3PF15	Sufitowe wsporniki montażowe PA 1 i 1,5m, 4 szt. (2 szt. na kurtyynie + 2 szt. na stropie) do PA3200C A/E/W	154,00
PA3PF20	Sufitowe wsporniki montażowe PA 2m, 6 szt. (3 szt. na kurtyynie + 3 szt. na stropie) do PA3200C A/E/W	202,00
PA2DR	Sterowanie czujnikiem drzewiowym	448,00
VOT15	Zestaw zaworów, DN15, kvs 1,7 (TRVS15, SD230)	950,00
VOT20	Zestaw zaworów, DN20, kvs 2,5 (TRVS20, SD230)	996,00
VOT25	Zestaw zaworów, DN25, kvs 4,5 (TRVS25, SD230)	1 135,00

Centrale rekuperacyjne i wentylacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



Centrale rekuperacyjne z odzyskiem ciepła



typ	Wywiew (m ³ /h)	Nawiew (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
Vallox 245 MV	1008	936	20 970,00
Vallox 245 VKL	1008	936	24 887,00
Vallox 145 MV	558	540	12 982,00
Vallox 110 MV	407	385	11 475,00
Vallox 096 MV	345	330	10 260,00
Vallox 096 MC	342	331	8 695,00
Vallox TSK Multi 80 MV	340	277	10 687,00
Vallox TSK Multi 50 MV	215	185	9 675,00

Centrale wentylacyjne MICRA



typ	opis	cena netto w PLN/kpl.
MICRA 60	mała centrala wentylacyjna z wymiennikiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń z trzema opcjami pracy - dla 30 m ² , 45 m ² i 60 m ² , automatyka A4	2 190,00
MICRA 80 *	kompaktowa centrala do pojedynczych pomieszczeń, wymiennik ciepła wykonany z celulozy polimeryzowanej, efektywność rekuperacji do 77%, filtr G4, automatyka A6	1 690,00
MICRA 100 E *	centrala do pojedynczych pomieszczeń z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła wykonanym z polistyrenu, efektywność rekuperacji do 77%, filtry G4, automatyka A6	3 990,00
MICRA 150 E	centrala wentylacyjna z wymiennikiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń z pięcioma trybami pracy (od 25 do 150 m ³ /h)	4 590,00

* NOWOŚĆ 2016

Centrale wentylacyjne nawienne VPA



typ	wydajność (m ³ /h)	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VPA 100-1, 8-1	190	1,8	1 860,00*
VPA 125-2, 4-1	285	2,4	1 910,00*
VPA 150-2, 4-1	425	2,4	2 030,00*
VPA 150-3, 4-1	425	3,4	2 280,00*
VPA 150-5, 1-3	425	5,1	2 330,00*
VPA 150-6, 0-3	425	6,0	2 390,00*
VPA 160-5, 1-3	425	6,0	2 330,00*
VPA 160-6, 0-3	425	6,0	2 390,00*
VPA 200-3, 4-1	810	3,4	2 420,00*
VPA 100-1, 8-1 A16	190	1,8	3 690,00
VPA 125-2, 4-1 A16	285	2,4	3 750,00
VPA 150-2, 4-1 A16	425	2,4	4 090,00*
VPA 150-3, 4-1 A16	425	3,4	4 160,00
VPA 150-5, 1-3 A16	425	5,1	4 220,00*
VPA 150-6, 0-3 A16	425	6,0	4 280,00
VPA 160-5, 1-3 A16	425	5,1	4 220,00*
VPA 160-6, 0-3 A16	425	6,0	4 280,00
VPA 200-3, 4-1 A16	810	3,4	4 140,00

typ	wydajność m ³ /h	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VPA 200-5, 1-3	810	5,1	2 570,00*
VPA 200-6, 0-3	810	6,0	2 590,00*
VPA 250-3, 6-3	990	3,6	2 680,00*
VPA 250-6, 0-3	990	6,0	2 710,00*
VPA 250-9, 0-3	990	9,0	2 780,00*
VPA 315-6, 0-3	1190	6,0	3 050,00*
VPA 315-9, 0-3	1190	9,0	3 060,00*
VPA-1 315-6, 0-3	1520	6,0	3 100,00*
VPA-1 315-9, 0-3	1520	9,0	3 190,00*
VPA 200-5, 1-3 A16	810	5,1	4 320,00*
VPA 200-6, 0-3 A16	810	6,0	4 370,00
VPA 250-3, 6-3 A16	990	3,6	4 430,00*
VPA 250-6, 0-3 A16	990	6,0	4 490,00
VPA 250-9, 0-3 A16	990	9,0	4 760,00
VPA 315-6, 0-3 A16	1190	6,0	4 950,00*
VPA 315-9, 0-3 A16	1190	9,0	5 190,00*
VPA-1 315-6, 0-3 A16	1520	6,0	5 200,00
VPA-1 315-9, 0-3 A16	1520	9,0	5 350,00

i Centrala wentylacyjna nawiewna z nagrzewnicą elektryczną, przeznaczona do wentylacji obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych.

Oznaczenie A16 - automatyka w zestawie.

*dostępny na zamówienie



Centrale wentylacyjne nawiewne MPA E



i Centrala wentylacyjna nawiewna z **nagrzewnicą elektryczną**, przeznaczona do wentylacji obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych. Silnik wentylatora z 3 zakresami prędkości. Oznaczenie A16 - automatyka w zestawie
*dostępny na zamówienie

typ	wydajność (m³/h)	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
MPA 800 E1	800	3,3	2 460,00*
MPA 1200 E3	1200	9,9	3 710,00*
MPA 1800 E3	2000	18,0	5 240,00*
MPA 800 E1 A16	800	3,3	4 580,00
MPA 1200 E3 A16	1200	9,9	5 580,00
MPA 1800 E3 A16	2000	18,0	7 200,00
MPA 2500 E3	2900	18,0	5 350,00*
MPA 3200 E3	3200	25,2	6 740,00*
MPA 3500 E3	3500	25,2	7 240,00
MPA 2500 E3 A16	2900	18,0	7 320,00
MPA 3200 E3 A16	3200	25,2	10 090,00
MPA 3500 E3 A16	3500	25,2	11 160,00

Centrale wentylacyjne nawiewne MPA W



i Centrala wentylacyjna nawiewna z **nagrzewnicą wodną**, przeznaczona do wentylacji obiektów użyteczności publicznej i przemysłowych. Silnik wentylatora z 3 zakresami prędkości. Automatyka A13
*dostępny na zamówienie

typ	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
MPA 800 W	750	3 140,00*
MPA 1200 W	1200	3 830,00*
MPA 1800 W	1870	5 220,00*
MPA 2500 W	2150	5 270,00*
MPA 800 W A13	750	7 770,00
MPA 1200 W A13	1200	8 460,00
MPA 1800 W A13	1870	9 620,00
MPA 2500 W A13	2150	9 680,00
MPA 3200 W	3000	6 790,00*
MPA 3500 W	3250	7 460,00*
MPA 5000 W	6500	8 870,00
MPA 3200 W A13	3000	13 320,00
MPA 3500 W A13	3250	15 480,00
MPA 5000 W A13	6500	18 890,00

Centrala nawiewno-wywiewna VUT E2V EC

typ	wydajność (m³/h)	maks. moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 E2V EC A6	300	2 x 2	2 460,00*
VUT 300-2 E2V EC A6	300	2 x 2	3 710,00*



i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła i dwoma nagrzewnicami elektrycznymi (wstępną i wtórną).
Wersja automatyki: A6
NOWOŚĆ 2016

Centrala nawiewno-wywiewna VUT PB EC, VUT VB EC



i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła. Wyposażona w by-pass.

VUT PB - centrala podwieszana

Wersje automatyki: A14, A11

NOWOŚĆ 2016

typ	wydajność (m ³ /h)	moc went. (W)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 160 PB EC A14	190	50	5 990,00
VUT 160 PB EC A11	190	50	6 990,00
VUT 350 PB EC A14	410	170	7 390,00
VUT 350 PB EC A11	410	170	8 390,00
VUT 160 VB EC A14	180	51	5 490,00
VUT 160 VB EC A11	180	51	6 490,00
VUT 350 VB EC A14	415	166	6 890,00
VUT 350 VB EC A11	415	166	7 890,00
VUT 550 VB EC A14	700	333	8 990,00
VUT 550 VB EC A11	700	333	9 900,00

Centrala nawiewno-wywiewna VUT PE EC, VUT PW EC



i Podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą wtórną elektryczną (PE) lub wodną (PE), wyposażona w by-pass. Wbudowane urządzenie zabezpieczające przed zamarzaniem rekuperatora.

Dostępna w wersji wykonania lewej (L) i prawej (P)

Wersje automatyki: A13

typ	wydajność (m ³ /h)	moc nagrzewnicy (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 350 PE AC A 11	400	1,5	6 990,00
VUT 600 PE AC A 11	700	2,0	7 990,00
VUT 1000 PE AC A 11	1100	3,3	11 990,00
VUT 2000 PE AC A 11	2000	12,0	15 990,00
VUT 3000 PE AC A 11	4000	21,0	24 990,00
VUT 600 PW EC A11	600	-	8 990,00
VUT 1000 PW EC A11	1000	-	12 990,00
VUT 2000 PW EC A11	1950	-	17 990,00
VUT 3000 PW EC A11	3800	-	26 990,00

Centrala nawiewno-wywiewna VUT H EC ECO, VUT EH EC ECO

i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła bez nagrzewnicy (H) lub z nagrzewnicą (EH).

Wersje automatyki: A14, A11

NOWOŚĆ 2016

typ	wydajność (m ³ /h)	maks. moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 H EC ECO A11	300	0,9	7 390,00
VUT 400 H EC ECO A11	450	2,0	7 990,00
VUT 900 H EC ECO A11	940	2,2	10 990,00



typ	wydajność (m ³ /h)	maks. moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 EH EC ECO A11	300	3,0	8 390,00
VUT 400 EH EC ECO A11	450	3,0	8 890,00
VUT 900 EH EC ECO A11	940	3,0	11 990,00

Centrala wentylacyjna VUT EH EC, VUT WH EC



typ	wydaj- ność (m ³ /h)	moc nagrzew. (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300-1 EH EC A16	300	3,0	7 520,00
VUT 300-2 EH EC A16	300	3,0	7 520,00
VUT 400 EH EC A16	400	4,0	7 950,00
VUT 600 EH EC A16	600	4,0	8 450,00

typ	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300-1 WH EC A13	300	8 320,00*
VUT 300-2 WH EC A13	300	8 320,00*
VUT 400 WH EC A13	400	10 140,00*
VUT 600 WH EC A13	550	10 760,00*

i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą wtórną elektryczną (EH) lub wodną (WH). Posiada by-pass z siłownikiem. Wbudowane urządzenie zabezpieczające przed zamarzaniem rekuperatora
Wersja automatyki: A16, A13
*dostępny na zamówienie

Centrala wentylacyjna VUT H EC



i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła. Wyposażona w dwa wentylatory odśrodkowe, wymiennik przeciwprądowy i dwa filtry.
Wersja automatyki: A2
NA ZAMÓWIENIE

typ	wydajność (m ³ /h)	maks. moc went. (W)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 300 H EC A2	300	2 x 70	5 720,00
VUT 400 H EC A2	400	2 x 105	6 180,00
VUT 800 H EC A2	800	2 x 167	7 300,00

Centrala wentylacyjna VUT mini EC



i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła dostępna w wersji do podłączenia poziomego (H) lub pionowego (V). Wyposażona w wymiennik płytowy krzyżowy, dwa filtry i dwa wentylatory odśrodkowe.
Wersja automatyki: A2

typ	wydaj- ność (m ³ /h)	maks. moc went. (W)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 200 H mini EC A2	240	2 x 105	3 910,00
VUT 200 V mini EC A2	240	2 x 105	3 910,00
VUT 300 H mini EC A2	345	2 x 105	4 210,00
VUT 300 V mini EC A2	345	2 x 105	4 210,00

Centrala wentylacyjna 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 rotacyjny z aluminium HEATEX. Posiada automatykę sterującą z programatorem tygodniowym.

Wersje automatyki: A17, A18

Centrale z automatyką A18 - NA ZAMÓWIENIE

typ	wydaj- ność (m ³ /h)	moc na- grzewnicy (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 400 EH EC A17	400	2,0	9 490,00
VUT R 400 WH EC A17	400	-	9 490,00
VUT R 700 EH EC A17	700	3,3	10 970,00
VUT R 700 WH EC A17	700	-	10 970,00
VUT R 900 EH EC A17	900	6,6	13 690,00
VUT R 900 WH EC A17	900	-	13 690,00
VUT R 1200 EH EC A17	1200	6	17 890,00
VUT R 1200 WH EC A17	1200	-	17 890,00
VUT R 1500 EH EC A17	1500	9	19 990,00
VUT R 1500 WH EC A17	1500	-	19 990,00



typ	wydaj- ność (m ³ /h)	moc na- grzewnicy (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 400 EH EC A18	400	2,0	10 490,00
VUT R 400 WH EC A18	400	-	10 490,00
VUT R 700 EH EC A18	700	3,3	11 970,00
VUT R 700 WH EC A18	700	-	11 970,00
VUT R 900 EH EC A18	900	6,6	14 690,00
VUT R 900 WH EC A18	900	-	14 690,00
VUT R 1200 EH EC A18	1200	6	18 890,00
VUT R 1200 WH EC A18	1200	-	18 890,00
VUT R 1500 EH EC A18	1500	9	20 990,00
VUT R 1500 WH EC A18	1500	-	20 990,00

Centrala wentylacyjna VUT R TN H EC, VUT R TN EH EC

i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła bez nagrzewnicy (H) lub z nagrzewnicą (EH) z dodatkową pompą ciepła. Wersje automatyki: A18

NOWOŚĆ 2016

typ	wydajność (m ³ /h)	maks. moc centrali (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 400 TN H EC A18	520	0,31	22 900,00
VUT R 700 TN H EC A18	830	0,36	25 900,00
VUT R 900 TN H EC A18	955	0,46	31 900,00



typ	wydajność (m ³ /h)	maks. moc centrali (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 400 TN EH EC A18	520	0,745	23 900,00
VUT R 700 TN EH EC A18	830	0,94	26 900,00
VUT R 900 TN EH EC A18	955	1,195	32 900,00

Centrala wentylacyjna VUT mini



i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła dostosowana do podłączenia poziomego (H) lub pionowego (V). Wyposażona w płytowy wymiennik krzyżowy, dwa wentylatory odśrodkowe i dwa filtry.

Wersja automatyki: A1

typ	wydaj- ność (m³/h)	maks. moc went. (W)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 200 H mini A1	200	2 x 58	2 390,00
VUT 200 V mini A1	200	2 x 58	2 390,00
VUT 300 H mini A1	300	2 x 58	2 690,00
VUT 300 V mini A1	300	2 x 58	2 690,00

Centrala wentylacyjna VUT H



i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła. Wyposażona w dwa wentylatory odśrodkowe, wymiennik przeciwprądowy i dwa filtry. Silnik z trzema zakresami prędkości. Automatyka z programatorem tygodniowym.

Wersja automatyki: A3

NA ZAMÓWIENIE

typ	wydaj- ność (m³/h)	maks. moc went. (W)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 350 H A3	350	2 x 130	4 050,00
VUT 500 H A3	500	2 x 150	4 400,00
VUT 600 H A3	600	2 x 195	4 820,00
VUT 1000 H A3	1200	2 x 410	8 090,00
VUT 2000 H A3	2200	2 x 850	11 400,00

Centrala wentylacyjna VUT EH, VUT WH

i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą wtórną elektryczną (EH) lub wodną (WH) i by-pass z siłownikiem. Silnik z trzema zakresami prędkości. Wykonanie lewe i prawe. Taśma ociekowa.

Wersja automatyki: A6, A13



typ	wydaj- ność (m³/h)	maks. moc went. (W)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 350 EH A16	350	2 x 130	5 390,00
VUT 350 EH A16	500	2 x 150	5 590,00
VUT 350 EH A16	600	2 x 195	5 980,00
VUT 350 EH A16	800	2 x 245	8 620,00
VUT 350 EH A16	1200	2 x 410	9 490,00
VUT 350 EH A16	1750	2 x 490	11 480,00
VUT 350 EH A16	2200	2 x 650	14 890,00

typ	wydaj- ność (m³/h)	maks. moc went. (W)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 800 WH-2 A13	780	2 x 245	10 360,00
VUT 800 WH-4 A13	780	2 x 245	10 360,00
VUT 1000 WH-2 A13	1100	2 x 410	10 670,00
VUT 1000 WH-4 A13	1100	2 x 410	10 670,00
VUT 1500 WH-2 A13	1700	2 x 490	13 690,00
VUT 1500 WH-4 A13	1700	2 x 490	13 690,00
VUT 2000 WH-2 A13	2100	2 x 650	15 520,00
VUT 2000 WH-4 A13	2100	2 x 650	15 520,00

Centrale z odzyskiem ciepła HERU S / HERU T

i Heru T – montowana do ściany, króćce przyłączeniowe u góry,
Heru S – montowana do sufitu
W zestawie z pilotem



typ	cena netto w EUR/szt.
HERU 50 S 2A / 2B	2 122,00
HERU 50 S 2C	1 985,00
HERU 75 S 2A / 2B	2 180,00
HERU 75 S 2C	2 084,00
HERU 130 S 2A / 2B ErP	2 776,00
HERU 130S 2 C ErP	2 740,00
HERU 100 S EC A / B	2 401,00
HERU 100 S EC C	2 386,00
HERU 130 S EC 2A / 2B	3 040,00
HERU 130 S EC 2C	3 022,00
HERU 180 S EC 2A / 2B	3 717,00
HERU 180 S EC 2C	3 591,00
HERU 250 S EC A / B	4 070,00
HERU 250 S EC C	3 927,00
HERU 400 S EC CXLW / CXRW	8 860,00
HERU 400 S EC CXLE / CXRE	9 070,00
HERU 400 S EC ETLW / ETRW	7 420,00
HERU 400 S EC ETLE / ETRE	7 550,00
HERU 800 S EC CXLW / CXRW	11 970,00
HERU 800 S EC CXLE / CXRE	12 500,00
HERU 800 S EC ETLW / ETRW	10 360,00
HERU 800 S EC ETLE / ETRE	10 790,00
HERU 1600 S EC CXLW / CXRW	17 370,00
HERU 1600 S EC CXLE / CXRE 12,6 Kw	17 520,00
HERU 1600 S EC CXLE / CXRE 19,8 Kw	17 730,00
HERU 1600 S EC ETLW / ETRW	15 710,00
HERU 1600 S EC ETLE / ETRE 12,6 Kw	15 850,00
HERU 1600 S EC ETLE / ETRE 19,8 Kw	16 010,00
HERU 62 T	1 836,00
HERU 70 T AC AR / AL	2 246,00
HERU 70 T AC ARC / AL C	2 272,00
HERU 70 T AC BR / BL	2 246,00

typ	cena netto w EUR/szt.
HERU 70 T AC BRC / BLC	2 272,00
HERU 70 T AC CR / CL	2 202,00
HERU 70 T AC CRC / CLC	2 228,00
HERU 90 T	2 091,00
HERU 100 T EC AR / AL	2 815,00
HERU 100 T EC ARC / AL C	2 836,00
HERU 100 T EC BR / BL	2 825,00
HERU 100 T EC BRC / BLC	2 846,00
HERU 100 T EC CR / CL	2 764,00
HERU 100 T EC CRC / CLC	2 795,00
HERU 160 T EC AR / AL	3 310,00
HERU 160 T EC BR / BL	3 330,00
HERU 160T EC CR / CK	3 254,00
HERU 200 T EC AR / AL	4 549,00
HERU 200 T EC CR / CL	4 417,00
HERU 250 T EC AR	4 988,00
HERU 250 T EC AL	4 335,00
HERU 250 T EC CR	4 855,00
HERU 250 T EC CL	4 988,00
HERU 400 T EC CXLW / CXRW	8 860,00
HERU 400 T EC CXLE / CXRE	9 070,00
HERU 400 T EC ETLW / ETRW	7 420,00
HERU 400 T EC ETLE / ETRE	7 550,00
HERU 800 T EC CXLW / CXRW	11 970,00
HERU 800 T EC CXLE / CXRE	12 500,00
HERU 800 T EC ETLW / ETRW	10 360,00
HERU 800 T EC ETLE / ETRE	10 790,00
HERU 1600 T EC CXLW / CXRW	17 370,00
HERU 1600 T EC CXLE / CXRE	17 520,00
HERU 1600 T EC ETLW / ETRW	15 710,00
HERU 1600 T EC ETLE / ETRE 12,6 kW	15 850,00
HERU 1600 T EC ETLE / ETRE 19,8 kW	16 010,00

Centrale nawiewne
SAU i akcesoria



typ	cena netto w EUR/szt.	<small>cena w €</small>
Urządzenia bez sterowania		
SAU 125 A 10,0 Kw	537,00	
SAU 125 C 2,0 kW	554,00	
SAU 200 B1 2,0 kW	664,00	
SAU 200 B3 5,0 kW	692,00	
SAU C3 ErP 5,0 kW	735,00	
Urządzenia wyposażone w pulsar		
SAU 125 A 1,0 kW	873,00	
SAU 125 C 2,0 kW	888,00	
SAU 200 B1 2,0 kW	1 027,00	
SAU 200 B3 4,4 kW	1 053,00	
SAU C3 ErP 4,4 kW	1 058,00	
typ	cena netto w EUR/szt.	<small>cena w €</small>
Silniki	125, 200 Jednofazowy	147,90
	200 Trójfazowy	153,00
Zestaw sterujący z zaworem	Dwudrożny	523,00
	Trójdrożny	536,00
Filtr G4	SAU 125	24,70
	SAU 200	26,00
Filtr F5 (standard)	SAU 125	26,00
	SAU 200	34,40
	SAU 250	45,70
Filtr F7	SAU 125	32,60
	SAU 200	40,60

Centrale wentylacyjne
z odzyskiem ciepła



typ	montaż	cena netto w PLN/kpl.
Urządzenia wentylacyjne		
C400 Basic		1 100,00
C400 RF		1 520,00
Rekuperatory		
D300 E II		8 798,00
D400 II		9 005,00
D400 EP II	naścienny	9 663,00
D500 II		10 058,00
D500 E II		10 246,00
D275 II	naścienny/ podsufitowy	6 580,00
D275 EP II		6 749,00
Akcesoria		
Przełącznik 3 pozycyjny		196,00
Przełącznik RF		256,00
Czujnik CO2 RF		1 316,00
Czujnik wilgotności RF		677,00
Grzałka elektryczna do D275 EP II i D300 E II		597,00
Grzałka elektryczna do D400 EP II i D500 E II		882,00

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	540,00
VEGA 700	800	578x300 x1260	640,00
VEGA 1100 E	1180	807x340 x1400	880,00
VEGA 1100 W	1150	807x304 x1400	1230,00

Nagrzewnice dla VEGA 350

EH 1,2 1F	90,00
EH 2,4 1F	110,00
EH 5,0 1F	150,00

Nagrzewnice dla VEGA 700

EH 2,4 1F	110,00
EH 5,0 2F	150,00
EH 9,0 3F	250,00

Nagrzewnice dla VEGA 1100 E

EH 6,0 2F	170,00
EH 9,0 3F	270,00
EH 15,0 3F	400,00

Sterowniki

STOUCH	130,00
FLEX	260,00

Centrale nawiewne VEKA INT EKO z nagrzewnicą elektryczną



i Zamontowany przełącznik 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.
400-1,2 L1 EKO	580	450x325 x1190	1 170,00
400-2,0 L1 EKO	580		1 190,00
400-5,0 L1 EKO	580	500x350 x1280	1 230,00
700-2,4 L1 EKO	900		1 290,00
700-5,0 L1 EKO	900	635x350 x1350	1 330,00
700-9,0 L1 EKO	900		1 420,00
1000-2,4 L1 EKO	1100	750x460 x1650	1 450,00
1000-5,0 L1 EKO	1100		1 490,00
1000-9,0 L1 EKO	1100	824x500 x1500	1 570,00
1000-12,0 L1 EKO	1100		1 630,00
1000-W L1 EKO	1100	3000-15,0 L1 EKO	1 580,00
2000-6,0 L1 EKO	2550		2 020,00
2000-15,0 L1 EKO	2550	3000-21,0 L1 EKO	2 160,00
2000-21,0 L1 EKO	2550		2 290,00
2000-W L1 EKO	2550	3000-30,0 L1 EKO	2 460,00
3000-15,0 L1 EKO	3000		3 310,00
3000-21,0 L1 EKO	3000	3000-39,0 L1 EKO	3 440,00
3000-30,0 L1 EKO	3000		3 540,00
3000-39,0 L1 EKO	3000	3000-W L1 EKO	3 740,00
3000-W L1 EKO	3000		3 190,00

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła SMARTY

- i** Odzysk do 94%, 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	185	125	1 710,00
Smarty 2X P 1.1	230	125	1 660,00
Smarty 3X V 1.1	400	160	2 000,00
Smarty 3X P 1.1	330	160	2 000,00

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	250	2 880,00
RIS 1200 VE EKO 3.0	1200	315	4 100,00
RIS 1900 VE EKO 3.0	2000	400	5 970,00

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	2 830,00
RIS 1200 HE EKO 3.0	1200	Ø 315	4 210,00
RIS 1900 HE EKO 3.0	1820	Ø 400	5 770,00
RIS 2200 HE EKO 3.0	2100	Ø 400	6 330,00
RIS 2500 HE EKO 3.0	2700	600x350	7 540,00
RIS 3500 HE EKO 3.0	3700	800x500	9 960,00
RIS 5500 HE EKO 3.0	5500	800x500	15 470,00

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 400 PE 0,9 EKO 3.0	390	Ø 200	2 150,00
RIS 400 PE 1,6 EKO 3.0			2 180,00
RIS 400 PE 3,0 EKO 3.0			2 200,00
RIS 700 PE 1,2 EKO 3.0	650	Ø 250	2 860,00
RIS 700 PE 3,0 EKO 3.0			2 880,00
RIS 700 PE 4,5 EKO 3.0			2 970,00
RIS 1200 PE 3,0 EKO 3.0	1200	500x250	4 500,00
RIS 1200 PE 6,0 EKO 3.0			4 550,00
RIS 1200 PE 9,0 EKO 3.0			4 590,00
RIS 1900 PE 3,0 EKO 3.0	1700	700x400	6 160,00
RIS 1900 PE 6,0 EKO 3.0			6 260,00
RIS 1900 PE 12,0 EKO 3.0			6 360,00
RIS 2500 PE 4,5 EKO 3.0	2400	700x400	7 200,00
RIS 2500 PE 9,0 EKO 3.0			7 300,00
RIS 2500 PE 18,0 EKO 3.0			7 400,00
Sterowniki			
STOUCH			130,00
FLEX			260,00
PTOUCH			300,00
SMT-D-4P-EL (RIS 150 P)			40,00

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIS 3.0



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	 cena w €
RIS 400 VE 3.0	400	Ø 160	1 410,00	
RIS 700 VE 3.0	650	Ø 200	1 670,00	
RIS 400 VW 3.0	400	Ø 160	1 390,00	
RIS 700 VW 3.0	650	Ø 200	1 630,00	
RIS 400 HE 3.0	400	Ø 160	1 360,00	
RIS 700 HE 3.0	600	Ø 200	1 640,00	
RIS 400 PE 3.0	390	Ø 160	1 450,00	
RIS 700 PE 3.0	570	Ø 250	1 730,00	
RIS 400 PW 3.0	390	Ø 160	1 410,00	
RIS 700 PW 3.0	570	Ø 250	1 690,00	

 Odzysk do 60%, silniki AC, wymiennik krzyżowy, automatyka sterowania, regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.

V - układ pionowy, **H** - układ poziomy, **E** - nagrzewnica elektryczna, **W** - nagrzewnica wodna, **P** - podsufitowe

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0 w układzie poziomym

i Centrala z wymiennikiem obrotowym, wentylatory EC, odzysk do 85%
H - układ poziomy, **E** - nagrzewnica elektryczna,
W - nagrzewnica wodna



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	cena w €
RIRS 400 HE EKO 3.0	450	Ø 200	1 900,00	
RIRS 400 HW EKO 3.0			1 870,00	
RIRS 700 HE EKO 3.0	650	Ø 250	2 280,00	
RIRS 700 HW EKO 3.0			2 280,00	
RIRS 1200 HE EKO 3.0	1350	Ø 315	4 080,00	
RIRS 1200 HW EKO 3.0			4 030,00	
RIRS 1900 HE EKO 3.0	1800	Ø 315	4 450,00	
RIRS 1900 HW EKO 3.0			4 570,00	
RIRS 2500 HE EKO 3.0	2500	700x400	7 920,00	
RIRS 2500 HW EKO 3.0			7 530,00	
RIRS 3500 HE EKO 3.0	4100	700x400	9 580,00	
RIRS 3500 HW EKO 3.0			9 190,00	
RIRS 5500 HE EKO 3.0	6000	800x500	12 690,00	
RIRS 5500 HW EKO 3.0			11 910,00	

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0 w układzie pionowym

i Centrala z wymiennikiem obrotowym, wentylatory EC, odzysk do 85%
V - układ pionowy, **E** - nagrzewnica elektryczna,
W - nagrzewnica wodna



typ	wydajność (m ³ /h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	cena w €
RIRS 400 VE EKO 3.0	400	Ø 160	1 990,00	
RIRS 400 VW EKO 3.0			1 970,00	
RIRS 700 VE EKO 3.0	750	Ø 250	2 380,00	
RIRS 700 VW EKO 3.0			2 330,00	
RIRS 1200 VE EKO 3.0	1350	Ø 315	4 130,00	
RIRS 1200 VW EKO 3.0			4 050,00	
RIRS 1900 VE EKO 3.0	1850	Ø 315	4 470,00	
RIRS 1900 VW EKO 3.0			4 420,00	
RIRS 2500 VE EKO 3.0	2500	700x400	6 780,00	
RIRS 2500 VW EKO 3.0			6 330,00	

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	559,00	604,00	559,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa - bl. chrom malowana	602,00	663,00	602,00
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	603,00	671,00	603,00

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	790,00	1 000,00	1 280,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa - bl. chrom malowana	870,00	1 120,00	1 400,00
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	865,00	1 050,00	1 325,00

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	659,00	704,00	659,00
Turbina aluminiowa malowana Podstawa - bl. chrom malowana	702,00	763,00	702,00
Turbina bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	703,00	771,00	703,00

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	940,00	1 040,00
Całość - bl. chromoniklowa	GCK...CH-B-K	1 000,00	1 100,00
Całość - bl. chromoniklowa malowana proszkowo	GCK...CH-ML	1 060,00	1 190,00
Całość - bl. chromoniklowa malowana proszkowo	GCK...CH-B-K-ML	1 120,00	1 250,00

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	209,00	228,00	305,00	349,00	196,00	212,00	280,00	325,00
Turbina alu. anodowana podstawa/dolot – blacha chromoniklowa	264,00	303,00	396,00	454,00	242,00	271,00	361,00	425,00
Turbina alu. anodowana podstawa/dolot – blacha mal. proszkowo	257,00	294,00	388,00	449,00	238,00	270,00	358,00	422,00
Turbina chromoniklowa podstawa/dolot – blacha chromoniklowa	313,00	378,00	446,00	499,00	291,00	346,00	411,00	470,00

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)
	średnica dolotowa \varnothing 150			
Turbina aluminiowa Dolot – blacha ocynkowana	199,00	264,00	199,00	185,00
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha chromoniklowa	230,00	305,00	230,00	206,00
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha malowana proszkowo	225,00	286,00	225,00	204,00
Turbina chromoniklowa Dolot – blacha chromoniklowa	258,00	333,00	258,00	234,00

TURBOWENT TU z kołnierzem PN-EN12220



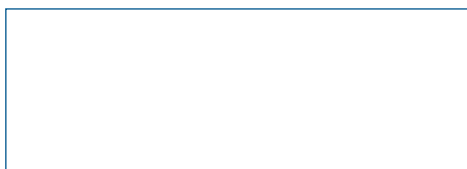
Cena netto w PLN/szt.

wersje wykonania	średnica dolotowa					
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 400	Ø 500
Turbina aluminiowa Podstawa – blacha ocynkowana	216,00	235,00	309,00	352,00	755,00	795,00
Turbina aluminiowa Podstawa – blacha chromoniklowa	275,00	308,00	404,00	496,00	900,00	1 000,00
Turbina chromoniklowa Podstawa – blacha chromoniklowa	313,00	382,00	454,00	525,00	999,00	1 150,00

TURBOWENT TUZ z zewnętrznym łożyskiem

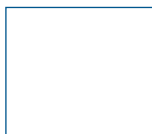


Cena netto w PLN/szt.



wersje wykonania	podstawa kwadratowa – standard (otwierana)	podstawa rurowa (otwierana)	podstawa wciskana (otwierana)
	średnica dolotowa Ø 150		
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	378,00	378,00	401,00
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa całość malowana proszkowo	426,00	426,00	456,00
średnica dolotowa Ø 200			
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	462,00	462,00	496,00
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa całość malowana proszkowo	528,00	528,00	570,00

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 cynkowana	98,00	107,00	122,00	143,00	186,00	230,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. czarna cynkowana	144,00	162,00	188,00	226,00	280,00	346,00
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 cynkowana	111,00	123,00	142,00	176,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. czarna cynkowana	157,00	178,00	208,00	251,00
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 cynkowana	98,00	107,00	122,00	152,00
Kołpak - bl. chromonikłowa Podstawa - bl. czarna cynkowana	144,00	162,00	188,00	227,00
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	407,00

i W ofercie także podstawa rurowa nieotwierana

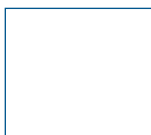
Rotowent DRAGON RO-DR samonastawna nasada kominowa



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)*	260,00	300,00	330,00	390,00
Podstawa rurowa (otwierana)	260,00	300,00	330,00	390,00
Podstawa wciskana	260,00	300,00	330,00	390,00
Podstawa wciskana (otwierana)	282,00	332,00	365,00	434,00
Podstawa rurowa (nieotwierana)	238,00	268,00	295,00	346,00

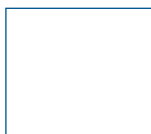
Rotowent SWING samonastawna nasada kominowa



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

Rotowent FARO samonastawna nasada kominowa



Podstawa kwadratowa (otwierana)

wersje wykonania	średnica dolotowa				
	Ø 120	Ø 130	Ø 150	Ø 180	Ø 200
Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. ocynkowana	110,00	115,00	120,00	150,00	160,00
Kołpak - bl. ocynkowana malowana proszkowo Podstawa - bl. ocynkowana malowana proszkowo	155,00	160,00	165,00	200,00	210,00
Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	170,00	180,00	190,00	230,00	240,00

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	430,00
AN2	307x303x302	80	600	230/50	max. 150	150	480,00
AN3	363x335x325	118	800	230/50	max. 150	150	570,00

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	700,00
BANAN2	596x303x376	770,00
BANAN3	648x335x390	870,00

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	820,00
ANeco2	306x365x326	65	600	230/50	max. 150	150	900,00
ANeco3	343x365x326	128	1000	230/50	max. 150	150	1 050,00

By-pass 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	1 100,00
BANANeco2	595x377x376	1 190,00
BANANeco3	633x377x376	1 340,00



Zestaw zawiera: aparat nawiewny, by-pass termostatyczny z filtrem, zawór zwrotny.

Sterowniki – System DGP

nazwa sterownika	zasilanie	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Sterownik ART-AN	24V DC/1A (polecamy zasilacze DARCO TU-Z-24V/1A lub EZN-010M-0)	Sterowanie aparatami A Neco	220,00
Sterownik ART-AN-ZSA	zawiera zasilacz, sondę temperaturową i adapter	Sterowanie aparatami nawiewnymi A Neco	340,00
Regulator obrotów RO-10	nie wymaga	Sterowanie aparatami nawiewnymi A Neco	70,00
Regulator obrotów RO-200	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN / Sterowanie generatorem ciągu GCK	98,00
Automatyczny regulator obrotów ARO	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN	240,00
Regulator obrotów RO-N/RO-P	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN / Sterowanie generatorem ciągu GCK	140,00

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; A Neco	100,00
Termostat	Maks. temp. 180°C	Włączanie i wyłączenie aparatu nawiewnego typu AN; A Neco	50,00
Sonda temperaturowa KTY84 dł. 200cm	Maks. temp. 150°C	Współpraca ze sterownikami ART-AN; ARO	60,00
Zasilacz TU-Z-24V/1A	Napięcie zasilania 24V/maks. 1A	Zasilanie ART-AN	45,00
Zasilacz EZN-010M-0	Napięcie zasilania 24V/maks. 1A	Zasilanie ART-AN	100,00
Adaptor zasilacza ART-I-ADAPTOR	Maksymalny prąd 1A	Adaptor umożliwiający proste podłączenie zasilacza TU-Z-24V/1A do ART-AN	12,00

Nawietrzak okrągły

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm ²)	cena netto w PLN		
				OC	CC	ML
NO080A-...	Filtr Anemostat	320+550	38	75,00	85,00	85,00
NO110A-...		330+560	87	85,00	95,00	95,00
NO150A-...		350+580	177	110,00	120,00	120,00
NOS080A-...	Filtr Anemostat Stabilizator przepływu	320+550	38	125,00	135,00	135,00
NOS110A-...		330+560	87	145,00	155,00	155,00
NOS150A-...		350+580	177	180,00	190,00	190,00

Nawietrzak okrągły z grzałką

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm ²)	cena netto w PLN	
				CC	ML
NOG080A-...	Filtr Anemostat Grzałka	320+550	38	185,00	185,00
NOG110A-...		330+560	87	235,00	235,00
NOG150A-...		350+580	177	310,00	310,00
NOGS080A-...	Filtr Anemostat Grzałka Stabilizator przepływu	320+550	38	235,00	235,00
NOGS110A-...		330+560	87	295,00	295,00
NOGS150A-...		350+580	177	380,00	380,00

Nawietrzak okrągły szpaletowy

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm ²)	cena netto w PLN	
				CC	ML
NL080A-...	Filtr Anemostat	320+550	38	130,00	130,00
NL110A-...		330+560	87	140,00	140,00
NL150A-...		350+580	177	180,00	180,00
NLS080A-...	Filtr Anemostat Stabilizator przepływu	320+550	38	180,00	180,00
NLS110A-...		330+560	87	200,00	200,00
NLS150A-...		350+580	177	250,00	250,00



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	230,00	230,00
NLG110A-...	Filtr Anemostat Grzałka	330+560	87	280,00	280,00
NLG150A-...		350+580	177	370,00	370,00
NLGS080A-...	Filtr Anemostat Grzałka	320+550	38	280,00	280,00
NLGS110A-...	Grzałka Stabilizator przepływu	330+560	87	340,00	340,00
NLGS150A-...		350+580	177	440,00	440,00

Nawietrzak prostokątny z zaworem zwrotnym

- 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

nowość 2017!



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	107,00	111,00	117,00	161,00
NPS1 - ...	L=280+550		177,00	181,00	187,00	241,00
NP2 - ...	75x594	419	148,00	159,00	186,00	205,00
NPS2 - ...	L=280+550		228,00	239,00	266,00	325,00

elementy dodatkowe	symbol	cena
Filtr FNP...	FNP1	6,00
	FNP2	14,00
Zawór zwrotny SNP...	SNP1-OC	70,00
	SNP1-CH	80,00
	SNP2-OC	80,00
	SNP2-CH	120,00

Materiały montażowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Szyny, konsole, uchwyty



asortyment	wymiary	nr katalogowy	długość L (m)	j.m.	cena netto w PLN
Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail	27 x 18	6505600	6	m	25,87
Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail	30 x 15	6505601	6	m	28,38
Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail	30 x 20	6505615	6	m	32,30
Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail	30 x 20	6505315	3	m	32,30
Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail	30 x 30	6505302	3	m	40,66
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 21 x 1,5 mm	6505624	6	m	31,99
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 21 x 2,5 mm	6505625	6	m	45,89
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 21 typu H	6505626	6	m	129,62
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 41 x 1,5 mm	6505644	6	m	42,46
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 41 x 2,5 mm	6505645	6	m	56,67
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 41 typu H	6505646	6	m	167,95
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 62 x 2,5 mm	6505665	6	m	116,60
Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT	41 x 82 x 2,5 mm	6505685	6	m	143,22
Konsola ocynk. ścienna BUP	WM0	6603019	0,20	szt.	41,49
Konsola ocynk. ścienna BUP	WM1	6603120	0,20	szt.	42,02
57,68Konsola ocynk. ścienna BUP	WM1	6603130	0,30	szt.	53,33
Konsola ocynk. ścienna BUP	WM2	6603230	0,30	szt.	57,68
Konsola ocynk. ścienna BUP	WM2	6603240	0,40	szt.	68,99
Konsola ocynk. ścienna BUP	WM2	6603250	0,50	szt.	75,46
Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP	41 x 21 mm	6603831	0,20	szt.	52,93
Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP	41 x 21 mm	6603832	0,30	szt.	66,09
Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP	41 x 41 mm	6603862	0,30	szt.	67,01
Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP	41 x 41 mm	6603863	0,45	szt.	93,68
Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP	41 x 41 mm	6603864	0,60	szt.	131,65
Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP	41 x 41 mm	6603865	0,75	szt.	157,61
Uchwyt ścienny RapidRail		6613200		szt.	57,16
Uchwyt ścienny RapidStrut (do szyn STRUT)		66673400		szt.	98,82

i Wymiary:

WM0 – 27 x 18

WM1 – 30 x 15




WM2 – 30 x 30

WM15 – 30 x 20

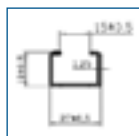
WM30 – 30 x 45

WM35 – 38 x 40

Podstawy kanałów wentylacyjnych – system BIG FOOT

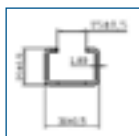
produkt	miara	cena netto w PLN/szt.	
BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=250	szt.	183,13	
BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=400	szt.	229,90	
BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=600	szt.	288,95	
BIS Yeti 335 stopa pionowa BUP z matą w komplecie	kpl.	386,36	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

Szyna montażowa STU



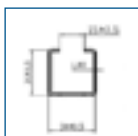
STU 27-18

Grubość ścianki 1,25 (mm)
Długość: 2500 (mm)



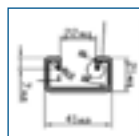
STU 30-20

Grubość ścianki 1,8 (mm)
Długość: 2300 (mm)



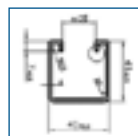
STU 30-30

Grubość ścianki 1,8 (mm)
Długość: 2300 (mm)



STU 41-21

Grubość ścianki 2,5 (mm)
Długość: 2300 (mm)



STU 41-41

Grubość ścianki 2,5 (mm)
Długość: 2000, 3000 (mm)

-

12,20

16,50

26,35

39,20

Uchwyt ścienny do szyny STU



STU 30

18,40

STU 41

33,60

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

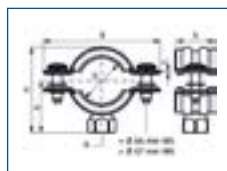
 Cena netto w PLN/szt.

Obejmy do rur wentylacyjnych BIS AERO z okładziną



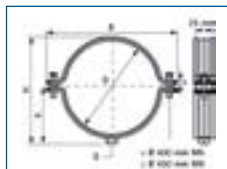
Ø obejmy (mm)	nr kat.	cena w PLN/szt.
100	4115100	7,34
125	4115125	7,95
150	4115150	10,10
160	4115160	10,20
200	4115200	12,56
250	4115250	12,87
315	4115315	15,51
355	4115355	16,71
400	4115400	18,39
450	4115450	34,67
500	4115500	37,03
630	4115630	42,91
710	4115710	47,75
800	4115800	51,30
900	4115900	55,17
1000	4115999	59,63
1250	4115998	69,51

WLC obejma z okładziną SET



WLC Obejma	wymiar (mm)	nr kat.	cena w PLN/szt.
z ok. Set 1/4"	12-14	3324016	1,75
z ok. Set 3/8"	17-23	3324019	1,78
z ok. Set 1/2"	21-26	3324023	1,95
z ok. Set 3/4"	26-30	3324030	2,08
z ok. Set 1"	33-37	3324038	2,29
z ok. Set 1.1/4"	40-46	3324043	2,60
z ok. Set 1.1/2"	48-53	3324049	2,74
z ok. Set	53-59	3324056	3,30
z ok. Set 2"	60-66	3324063	3,31
z ok. Set	63-67	3324064	4,43
z ok. Set	67-77	3324071	4,44
z ok. Set 2.1/2"	75-84	3324078	5,08
z ok. Set	83-93	3324086	5,17
z ok. Set 3"	87-96	3324092	5,19
z ok. Set	94-104	3324106	6,93
z ok. Set 4"	109-119	3324116	6,93
z ok. Set	122-135	3324130	8,04
z ok. Set	128-139	3324135	8,09
z ok. Set 5"	136-140	3324141	8,09
z ok. Set 6"	158-170	3324168	10,54
z ok. Set	194-205	3324200	13,99
z ok. Set 8"	210-220	3324220	15,07

Obejmy do rur wentylacyjnych BIS AERO z okładziną



Pręty gwintowane



nr kat.	Ø obejmy (mm)	cena w PLN/szt.
4115080	M8 80	6,80
4115100	M8 100	7,34
4115125	M8 125	7,95
4115140	M8 140	9,91
4115150	M8 150	10,10
4115160	M8 160	10,20
4115180	M8 180	12,26
4115200	M8 200	12,56
4115225	M8 225	12,79
4115250	M8 250	12,87
4115280	M8 280	14,16
4115300	M8 300	14,91
4115315	M8 315	15,51
4115355	M8 355	16,71
4115400	M8 400	18,39
4115450	450	34,67
4115500	500	37,03
4115560	560	38,87
4115600	600	39,33
4115630	630	42,91
4115710	710	47,75
4115800	800	51,30
4115900	900	55,17
4115997	1120	64,68
4115998	1250	69,51
4115999	1000	59,63

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	12,60

Zawiesia ocynkowane do kanałów wentylacyjnych



typ	cena netto w PLN/szt.
Zawiesie typu „L” z podkładką amortyzującą	1,55
Zawiesie typu „V” z podkładką amortyzującą	1,95
Zawiesie typu „Z” z podkładką amortyzującą	1,55
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	0,60
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



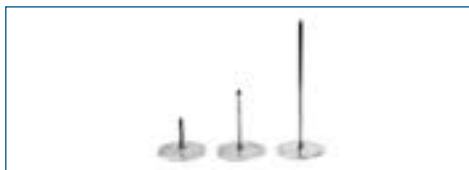
	j.m.	cena netto w PLN
blachowkręty z łbem sześciokątnym	HWH 4,2/13 mm	1000 szt. 64,20
	HWH 4,2/16 mm	1000 szt. 73,80
	HWH 4,2/19 mm	1000 szt. 89,90
	HWH 4,2/25 mm	1000 szt. 102,70
	HWH 4,8/13 mm	1000 szt. 78,10
	HWH 4,8/16 mm	1000 szt. 91,00
blachowkręty z łbem pod krzyżak	HWH 4,8/19 mm	1000 szt. 112,40
	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. 69,90
	SCR 4,2/16 mm	1000 szt. 76,00
końcówka do wkrętów HWH	SCR 4,2/19 mm	1000 szt. 84,70
	SCR 4,2/25 mm	1000 szt. 96,00
	M7	szt. 13,50
końcówka do wkrętów SCR	M8	szt. 14,00
	M10	szt. 15,50
	SCR	szt. 7,20
końcówka do wkrętów WFS	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 3,2 x 0,6	1000 szt	75,00
	Al/Fe 3,2 x 0,8	1000 szt	70,00
	Al/Fe 3,2 x 10	1000 szt	85,00
	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 do zgrzewania



średnica d (mm)	L (mm)	cena netto w PLN/1000 szt.
2,2	25	48,00
2,2	32	65,00
2,2	44	76,00
2,2	51	90,00
2,2	63	101,00
2,2	76	120,00
2,2	89	138,00
2,2	105	150,00
2,2	114	150,00

i UWAGA: Oferowane gwoździe do zgrzewania sprzedawane są bez klipsów zaciskowych i kapturków izolacyjnych.

Gwoździe GZONI do zgrzewania odwrotne



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
110	86,38
120	86,38

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
2,8	114	99,00
2,8	125	105,00

i W komplecie z klipsem zaciskowym i kapturkiem izolacyjnym

Klipsy zaciskowe, kapturki izolacyjne



cena netto
w PLN/1000 szt.

Klipsy zaciskowe EC-30	105,00
Kapturek izolacyjny EP-31	60,00

Zgrzewarka do gwoździ

cena nettow PLN/szt.

Zgrzewarka PW33	3 999,00
-----------------	----------

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	11,60
	szara, "kiełbasa" 550 ml	17,00
pianka poliuretanowa B3 op. ciśnieniowe – spray	750	31,60
	500	28,00
cynk – spray	400 ml	33,00
	alu 500 ml	33,00
uszczelniaacz dekarski	bezbarwny	38,00
	czarny, szary	38,25
silikon wysokotemperaturowy	<300°C, w tubie 310 ml	34,20
uszczelniaacz K+D	szary	44,44

Opaski zaciskowe

cena netto w PLN/szt.

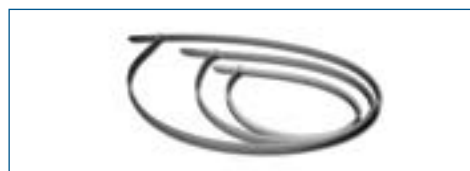
zacisk opaski QIBAND (50szt./opak.)	122,00	
opaska zaciskowa	QIP 060-135	4,58
	QIP 060-165	4,93
	QIP 060-215	5,82
	QIP 060-270	7,08
	QIP 060-325	7,40
	QIBAND REGA 9x30	112,00

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 ("na gada")	50 mm x 50 m	23,00
	75 mm x 50 m	38,13
taśma PVC	50 mm x 30 m	21,00
taśma metalizowana PP	50 mm x 45,5 m	13,20
	75 mm x 45,5 m	19,20
	100 mm x 45,5 m	24,50
taśma SPIRO PSB	30m x 50mm x 0,8mm	49,75



cena netto w PLN/szt.

Opaska nylonowa	L- 550 mm	1,47
	L- 800 mm	2,00
	L- 900 mm	2,28
	L- 1100 mm	3,21

i QIBAND i opaski QIP wykonane są ze stali nierdzewnej

Zaciskarka do opasek nylonowych DIT



cena netto w PLN/szt.

Zaciskarka do opasek
nylonowych DIT 180,00

Uszczelki poliuretanowe samoprzylepne



cena netto
w PLN/mb

PES 10/4 mm	0,54
PES 10/7 mm	0,71
PES 15/4 mm	0,55
PES 20/4 mm	0,65
PES 25/10 mm	1,57
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

Gwoździe paletowe, drut wiązałkowy



cena netto
w PLN/kg

Gwoździe paletowe	19,50
Drut wiązałkowy	48,00

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	4,90
profil typ K-30	mb	6,20
profil typ K-40	mb	9,60
narożnik typ K-20	szt.	0,88
narożnik typ K-30	szt.	1,80
narożnik typ K-40	szt.	3,60

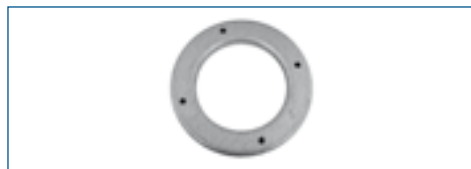
Elementy wzmocnień kanałów



j.m. cena netto
w PLN/szt.

krzyżak plastikowy	szt.	2,50
krzyżak stalowy	szt.	2,90
talerzyk VROM 6	szt.	1,32
rurka stalowa ocynkowana 16 x 1,5 mm	mb	8,50

Kołnierze tłoczone



Ø (mm) cena netto w PLN

100	23,73
125	28,22
160	30,23
200	32,69
250	45,34
315	50,00
355	59,81
400	73,74
450	88,79
500	103,97
560	124,76
630	145,88
710	238,39

Łączniki elastyczne



j.m. cena netto
w PLN/szt.

łącznik elastyczny HCV 35/060/35	25 mb	309,15
łącznik elastyczny HCV 45/060/45	25 mb	329,20
łącznik elastyczny HCV 45/075/45	25 mb	362,00
łącznik elastyczny HCV 70/100/70	25 mb	508,45
łącznik kierownicy kolana	100 szt.	150,00
zaginarka kątowna HS-2	2 szt.	200,00
nożyce M-2R	szt.	80,00

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	34,00
01-011	Szczypce uniwersalne 180 mm	34,60
01-012	Szczypce uniwersalne 200 mm	45,20
01-013	Szczypce wydłużone proste 160 mm	30,40
01-014	Szczypce wydłużone proste 200 mm	40,10
01-017	Szczypce boczne 160 mm	32,00
01-018	Szczypce boczne 180 mm	35,70
01-058	Szczypce boczne 1000 V, 180 mm	60,50
01-066	Szczypce boczne 160 mm, 1000V, CrV, polerowane	44,80
01-201	Szczypce do rur 250 mm, zakres 0-36 mm	51,30
01-204	Szczypce do rur 250 mm, zakres 0-42 mm	85,70
01-214	Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm	49,10
01-215	Szczypce zaciskowe uniwersalne 180 mm, okrągłe szczęki	46,20
01-216	Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm, okrągłe szczęki	52,60
01-217	Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm, proste szczęki	61,10
01-218	Szczypce zaciskowe wydłużone 230 mm	53,70
02-043	Szczypce zaciskowe z łańcuchem 480 mm	64,40
03-010	Klucz nastawny 150 mm, zakres 0-24 mm	55,10
03-011	Klucz nastawny 200 mm, zakres 0-29 mm	64,20
03-012	Klucz nastawny 250 mm, zakres 0-33 mm	79,50
03-013	Klucz nastawny 300 mm, zakres 0-38 mm	101,00
03-014	Klucz nastawny 200 mm, zakres 0-38 mm	68,00
04-018	Wkrętak płaski do podbijania 5,5 x 100 mm, CrMo	19,30
04-019	Wkrętak płaski do podbijania 6,5 x 125 mm, CrMo	21,80
04-020	Wkrętak płaski do podbijania 8,0 x 150, CrMo	27,40
04-031	Wkrętak krzyżowy P20 x 75 mm, CrMo	9,60
04-032	Wkrętak krzyżowy P21 x 100 mm, CrMo	12,50
04-033	Wkrętak krzyżowy P22 x 38 mm, CrMo	11,40
04-034	Wkrętak krzyżowy P22 x 100 mm, CrMo	14,20
04-081	Wkrętak precyzyjny płaski 1,5 x 40 mm, CrMo	9,40
04-082	Wkrętak precyzyjny płaski 2,0 x 40 mm, CrMo	9,40
04-083	Wkrętak precyzyjny płaski 2,5 x 40 mm, CrMo	9,40
04-084	Wkrętak precyzyjny płaski 3,0 x 40 mm, CrMo	9,05
04-204	Wkrętaki, zestaw 4 szt.	53,70
04-220	Wkrętaki 1000V, zestaw 5 szt.	72,10



Narzędzia ręczne (cz. II)

nr kat.		cena netto w PLN/szt.
04-240	Wkrętaki do podbijania, zestaw 5 szt. CrMo	102,00
04-261	Zestaw wkrętaków 1000V, 9 szt.	139,00
06-070	Uchwyt do końcówek, 1/4", 65 mm	27,60
06-072	Uchwyt do końcówek, 1/4", 150 mm	29,50
06-101	Końcówki wkrętakowe z uchwytem, zestaw 7 szt.	18,30
06-102	Końcówki wkrętakowe z uchwytem, zestaw 1	47,70
08-110	Nasadka sześciokątna 3/8", 10 mm	5,00
08-113	Nasadka sześciokątna 3/8", 13 mm	5,10
08-117	Nasadka sześciokątna 3/8", 17 mm	5,30
08-151	Przedłużka 3/8", 75 mm	7,60
08-228	Nasadka sześciokątna 1/4", 10 mm	3,90
08-231	Nasadka sześciokątna 1/4", 13 mm	4,20
08-500	Grzechotka 1/4", 135 mm	53,70
08-505	Grzechotka 3/8", 195 mm	63,70
08-513	Grzechotka odgięta 3/8", 200 mm	57,40
08-519	Grzechotka 1/2", 285 mm	95,00
08-654	Klucze nasadowe 1/2", zestaw 12 szt.	177,00
18-101	Nitownica do nitów stal. i alumin. 2,4, 3,2, 4,0, 4,8 mm	60,90
25-018	Młotek ślusarski 800 g, trzonek jesionowy	31,70
25-020	Młotek ślusarski 1000 g, trzonek jesionowy	36,90
25-025	Młotek ślusarski 1500 g, trzonek jesionowy	43,00
25-041	Młotek ślusarski 300 g, trzonek z włókna szklanego	27,30
25-042	Młotek ślusarski 500 g, trzonek z włókna szklanego	33,00
25-043	Młotek ślusarski 800 g, trzonek z włókna szklanego	44,00
31-050	Nożyce do blachy 250 mm, proste	46,00
31-055	Nożyce do blachy 250 mm, prawe	47,00
31-060	Nożyce do blachy 250 mm, lewe	47,00
31-061	Nożyce do blachy wydłużone 290 mm	48,00
31-062	Nożyce do blachy 240 mm, odgięte lewe	61,40
31-063	Nożyce do blachy 240 mm, odgięte prawe	61,40
31-065	Nożyce do blachy 250 mm	70,70
61-001	Wyciskacz do tub z silikonem, 240 mm	25,20
61-002	Wyciskacz do tub z silikonem, 240 mm	56,30
61-011	Pistolet do pianki montażowej z mosiężną głowicą	125,00
63-011	Nóż z ostrzem łamanym 18 mm, metalowy korpus	13,70



Narzędzia ręczne (cz. III)

nr kat.		cena netto w PLN/szt.
63-021	Nóż z ostrzem łamany 18 mm, metalowy korpus	23,10
64-010	Ostrza łamane wymienne 18 mm, 10 szt.	12,10
67-111	Miara zwijana stalowa 8 m x 25 mm, magnes	28,30
67-113	Miara zwijana stalowa 3 m x 19 mm, magnes	13,60
67-115	Miara zwijana stalowa 5 m x 25 mm, magnes	23,30
71-062	Poziomnica aluminiowa 60 cm, 2 libelle	55,10
71-064	Poziomnica aluminiowa 100 cm, 2 libelle	75,10
71-110	Poziomnica 10 cm	21,50
74-021	Miara składana drewniana 2 m, biała	14,90
97-500	Okulary ochronne poliwęglanowe, białe soczewki	19,40
84-100	Skrzynka narzędziowa 455 mm, metalowa	163,00
84-101	Skrzynka narzędziowa 555 mm, metalowa	185,00
84-102	Skrzynka narzędziowa 16"	82,90
84-105	Skrzynka narzędziowa 20"	96,00

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	1 699,00
GWS 10,8-76 V-EC	10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; Ø 76 mm; 19,500 obr.; O; L-BOXX	1 049,00
GWS 10,8-76 V-EC	10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; Ø 76 mm; 19,500 obr.; O; L-BOXX	1 049,00
GWS 7-115 E	720 W; Ø 115 mm; 2,800-11,000 obr.; E; karton	349,00
GWS 9-115	900 W; Ø 115 mm; 11,500 obr.; AV; karton	499,00
GWS 13-125 CI	1,300 W; Ø 125 mm; 11,500 obr.; AV; CE; K; MS; RP; karton	599,00
GWS 15-150 CIH	1,500 W; Ø 150 mm; 9,300 obr.; AV; CE; K; MS; RP; karton	779,00
GWS 19-125 CI	1,900 W; Ø 125 mm; 11,500 obr.; AV; CE; K; MS; RP; karton	819,00
GWS 24-180 LVI	2,200 W; Ø 180 mm; 8,500 obr.; AV; K; MS; RP; VC; karton	1 099,00
GWS 26-230 LVI	2,600 W; Ø 230 mm; 6,500 obr.; SDS-clic; AV; K; MS; RP; VC; karton	1 249,00

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	3 049,00
GSB 18 VE-2-LI	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 85/42 Nm; SUW; E; L-BOXX	1 999,00
GSB 18 V-EC	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 60/31 Nm; SUW; E; EC; L-BOXX	1 629,00
GSR 18 V-EC WC	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1830W; 60/31 Nm; SUW; E; EC; WC; L-BOXX	1 629,00
GSB 18-2-LI PLUS	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 63/24 Nm; SUW; E; L-BOXX	1 449,00
GSR 18-2-LI PLUS	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 63/24 Nm; SUW; E; L-BOXX	1 399,00
GSB 14,4 VE-2-LI	14,4 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 80/36 Nm; SUW; E; L-BOXX	1 779,00
GSR 14,4 V-EC	14,4 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 56/28 Nm; SUW; E; EC; L-BOXX	1 239,00
GSB 10,8-2-LI	10,8 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL1130CV; 30/13 Nm; SUW; E; L-BOXX	819,00
GSR 10,8 V-EC	10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; 20/18 Nm; SUW; E; EC; L-BOXX	869,00

Wiertarki udarowe

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
GSB 16 RE	750 W; 0-2,800 obr.; ZUW; E; walizka	629,00
GSB 19-2 RE	850 W; 0-1,000/3,000 obr.; 36,0-15,5 Nm; SUW; E; walizka	769,00
GSB 21-2 RE	1,100 W; 0-900/3,000 obr.; 40,0/14,5 Nm; ZUW; E; walizka	899,00
GSB 162-2 RE	1,500 W; 0-750/2,550 obr.; 50,0-14,5 Nm; ZUW; E; walizka	2 199,00



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	3 199,00
GBH 36 V-EC Compact	36 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL3640CV; 1,8 J; E; EC; P; L-BOXX	2 599,00
GBH 18 V-EC	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 1,7 J; E; EC; P; L-BOXX	2 199,00
GBH 18 V-LI Compact	18 V; 2x 3,0 Ah Li-Ion; AL1820CV; 1,0 J; E; L-BOXX	1 699,00
GBH 18 V-LI Compact	18 V; bez akumulatorów i ładowarki; 1,0 J; E; karton	899,00
GSH 3 E	650 W; 2,6 J; E; O; walizka	1 699,00
GSH 5 CE	1,150 W; 8,3 J; E; O; VC; WS; walizka	2 549,00
GSH 7 VC	1,500 W; 13 J; CE; E; O; V; WS; walizka	2 999,00
GSH 11 VC	1,700 W; 23,0 J; CE; E; O; VC; WS; walizka	3 699,00

Nożyce i rozdzieraki do blachy

typ	opis, parametry techniczne	cena netto w PLN/szt.
Nożyce GSC 160	500 W; 5,000 skok-1; gr. cięcia stal 1,6 mm; O; karton	1 879,00
Nożyce GSC 2,8	500 W; 2,400 skok-1; gr. cięcia stal 2,8 mm; O; karton	2 599,00
Nożyce GSC 10,8 V-LI	10,8 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL1130CV; gr. cięcia 1,3 mm; E; O; L-BOXX	1 649,00
Nożyce GSC 10,8 V-LI	10,8 V; bez akumulatorów i ładowarki; gr. cięcia 1,3 mm; E; O; karton LB	1 099,00
Rozdzierak GNA 16	350 W; 2,200 skok-1; gr. cięcia stal 1,6 mm; O; karton	1 999,00
Rozdzierak GNA 2,0	500 W; 2,400 skok-1; gr. cięcia stal 2,0 mm; O; karton	2 699,00
Rozdzierak GNA 3,5	620 W; 1,000 skok-1; gr. cięcia stal 3,5 mm; O; karton	3 799,00

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	799,00
GSA 1300 PCE	1,100 W; 0-2,700 skok-1; SDS; oscylacja; CE; E; O; VC; walizka	959,00
GSA 36 V-LI	36 V; 2x 2,6 Ah Li-Ion; AL3640CV; E; O; walizka	2 849,00
GSA 18 V-LI	18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; skok 28 mm; E; O; L-BOXX	1 799,00
GSA 18 V-LI C	18 V; bez akumulatorów i ładowarki; skok 21 mm; E; O; karton LB	799,00
GSA 10,8 V-LI	10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; E; O; L-BOXX	919,00

**POWYŻSZA LISTA URZĄDZEŃ STANOWI JEDYNIĘ NIEWIELKĄ CZĘŚĆ
NASZEJ OFERTY ELEKTRONARZĘDZI PRODUKCJI BOSCH.**



Ogólne warunki sprzedaży i dostaw

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

1. Informacje Ogólne

- a. Niniejsze warunki odnoszą się do wszystkich ofert, umów i innych porozumień, których stroną jest Spółka 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 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. 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.
- e. 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.
- f. 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.
- g. Sprzedaż towaru będącego w asortymencie Spółki HTS odbywa się wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Spółka HTS zastrzega sobie prawo do zaokrąglenia 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.

- h. Do zwrotu lub nieodebrania zamówionych towarów wymagane jest uprzednie ustalenie warunków oraz zgody Spółki HTS na ten fakt. Ewentualny zwrot towaru przez Kupującego będzie odbywać się wyłącznie na Jego koszt, z zachowaniem nie pogorszonej jakości towaru.
- i. 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 jej wystawienia.

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 naliczeniu 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 roszczeń 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 rozpoczynając współpracę ze Spółką HTS mógł ubiegać się o odroczone terminy płatności, zobowiązany są do dokonania minimum trzech zakupów opłaconych, na kwotę min. 500 PLN netto każdy. Ponadto do uzyskania odroczonej terminowości płatności oraz ustalenia limitu kupieckiego Spółka HTS wymaga przedstawienia dokumentów z założeń księgowych Kupującego (NIP, REGON, KRS/Odpis z Ewidencji Działalności Gospodarczej).

5. Dostawa i Zakres Odpowiedzialności

- 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 obciąży 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, przeszłość 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 czytelnym 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 doku-

mentem.

- 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.

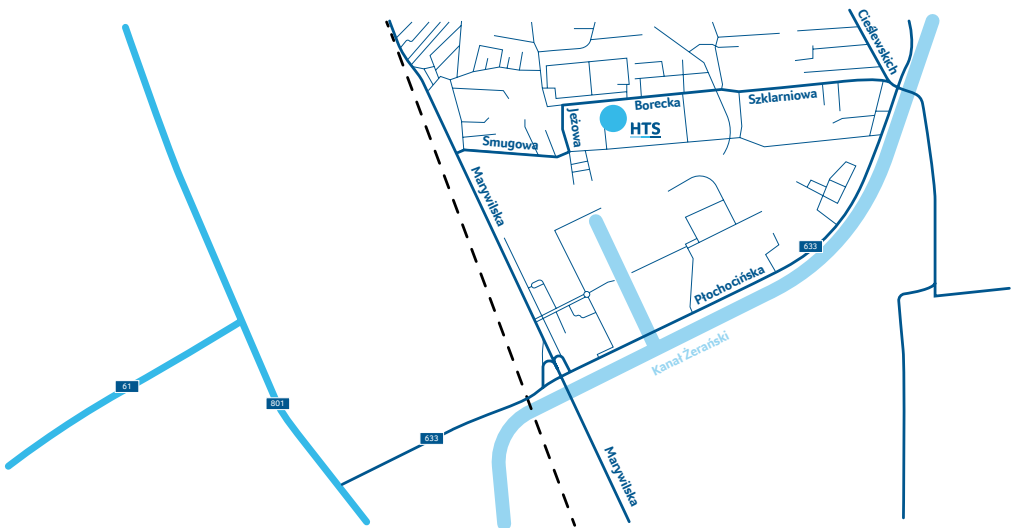
6. Warunki Gwarancji i Reklamacji

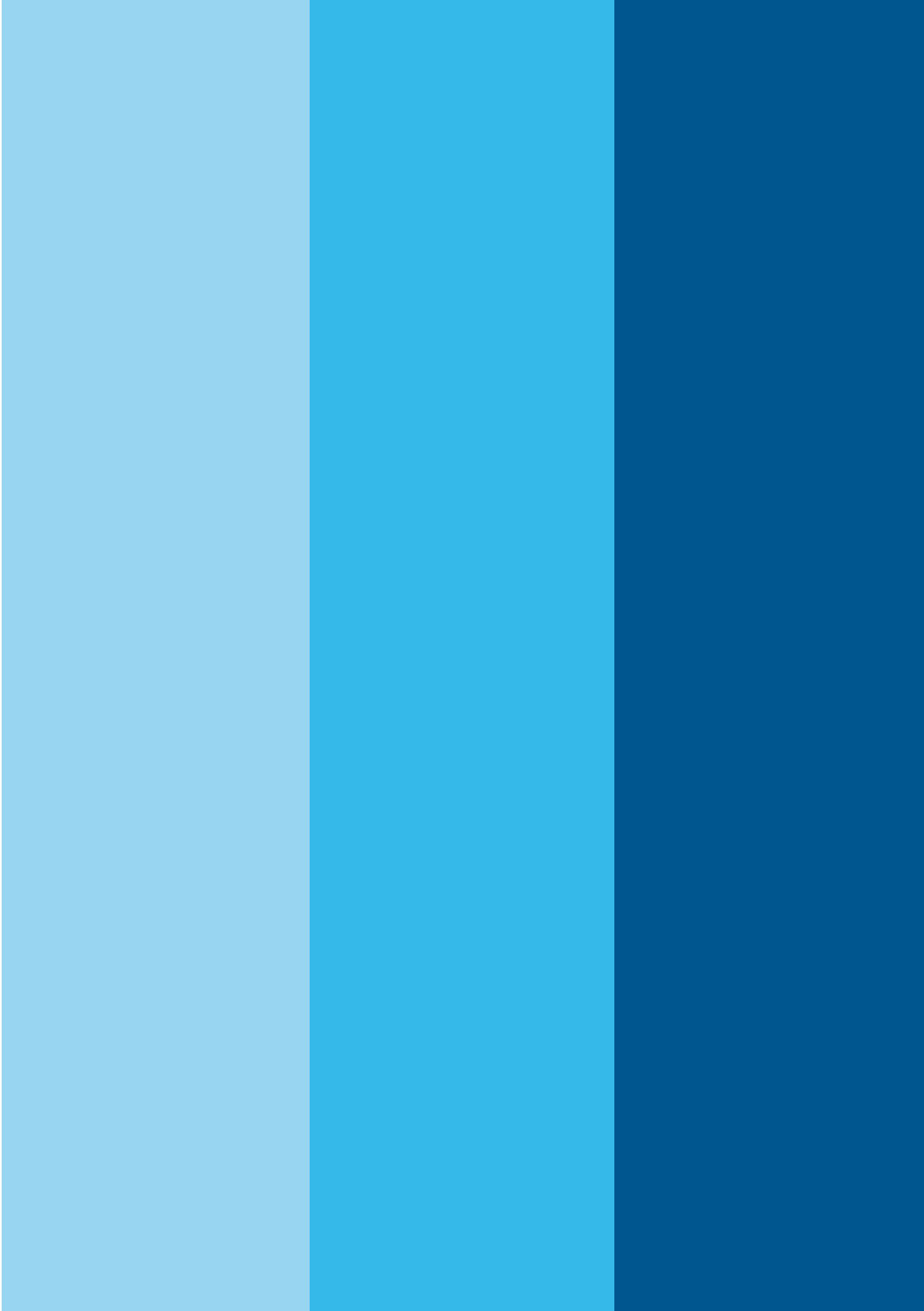
- a. Na towar będący w ofercie Spółki HTS udzielana jest gwarancja producenta danego towaru i uzależniona jest od rodzaju i typu sprzedawanego asortymentu. Gwarancją objęte są wady ukryte produktu. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek złego przechowywania, transportowania lub użytkowania towaru.
- 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, reklamacje należy zgłaszać na formularzu reklamacyjnym. W obu przypadkach warunkiem niezakup do rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie dowodu zakupu.
- d. Wszelkie 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.
- e. W przypadku 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.

7. Postanowienia Końcowe

- a. 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 Sędem 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

