

HTS

2020

cały świat wentylacji

Cennik produktów

ważny na dzień 1 stycznia 2020



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



newsletter,
nowości i promocje

również na
urządzeniach mobilnych

pełny katalog
produktów online



Cennik produktów

ważny na dzień 1 stycznia 2020

2020

Cały świat wentylacji

Od małej hurtowni do czołowej firmy w branży

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



szeroka oferta

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



szybka realizacja

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



duża dostępność

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

Najlepsze marki w naszej ofercie

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



w jednym cenniku

Prezentujemy Państwu nasz cennik

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

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

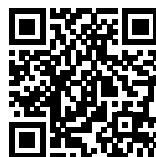
Zapraszamy do współpracy!



hts@hts.com.pl



[+48 22 747 05 44](tel:+48227470544)



www.hts.com.pl

Podane ceny są cenami NETTO, nie zawierają podatku VAT.

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

Przy stałej współpracy wystawiamy faktury z odroczoną płatnością.

Akceptujemy płatności gotówką oraz przy pomocy kart płatniczych i kredytowych:





SALDA

VASCO

armacell

CHIGO

IRMARK

LG
Life's Good

DAIKIN

SPINTE

BOSCH
Power to the People

DEC

NEO
TOOLS

rosenberg

ÖSTBERG

niczuk

DARCO

Lindab

Hermann

BELIMO

SONNIGER

thermaflex

SODAL

systemair

Energy
Innovation

ASPI

NIBCO

FiliktGroup

Intal, s.p.a.

RDJ Klima

PAROC

mercor

CLIMAVER

A

K-FLEX

walraven

THESSACRETH

mitsubishi
ELECTRIC

WURTH

VTS

ROCKWOOL

Midea

SAMSUNG

Felton

FLOWAIR

KAISAI

GREE

VALLOX
HEATING • COOLING • AIR

Haier

FALCO



Kanały i kształtki wentylacyjne 9

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



Osprzęt wentylacyjny 35

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



Materiały izolacyjne..... 45

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



Kratki i nawiewniki 67

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



Zabezpieczenia przeciwpożarowe..... 83

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



Klimatyzatory 91

Daikin.....	92
Gree.....	95
LG	97
Kalsai	99
Mitsubishi	100
Samsung	104
Fujitsu.....	106
Akcesoria do klimatyzacji	107

Wentylatory.....	115
Harmann.....	116
Helios.....	129
Rosenberg.....	131
Salda.....	132
Systemair.....	133
Uniwersal.....	136
Vents.....	139
Venture Industries.....	151
Nagrzewnice i chłodnice powietrza.....	157
Nagrzewnice elektryczne i wodne.....	158
Chłodnice wodne.....	160
Akcesoria do nagrzewnic i chłodnic.....	161
Kurtyny powietrzne.....	163
Sonniger, Venture Industries.....	164
VTS, Systemair FRICO.....	165
Ferono.....	167
Flowair.....	168
Centrale wentylacyjne z osprzętem.....	171
Centrale Vallox.....	172
Centrale Vents.....	173
Centrale Salda.....	177
Centrale Vasco i Frapol.....	181
Elementy kominowe i kominkowe.....	183
Nasady kominowe Darco.....	184
Systemy DGP Darco.....	190
Nawietrzaki Darco.....	193
Materiały montażowe.....	195
Szyny, stopy, obejmny.....	196
Pręty, zawiesia, tuleje, blachowkręty, śruby, gwoździe.....	200
Silikony, pianki, opaski zaciskowe.....	203
Taśmy, uszczelki.....	204
Materiały do produkcji kanałów.....	205
Profile, narożniki, kołnierze, łączniki elastyczne.....	206
Narzędzia i elektronarzędzia.....	207
Narzędzia ręczne Neo Tools.....	208
Elektronarzędzia Bosch.....	211



Kanały i kształtki wentylacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



kanały okrągłe



kanały prostokątne



przewody elastyczne

Kanały z blachy ocynkowanej

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



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

klasa szczelności B blacha ocynkowana bezkwiatoła w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane szarą masą uszczelniającą			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	57,00	67,00	73,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	68,00	78,00	84,00

klasa szczelności C blacha ocynkowana bezkwiatoła w gatunku DX51D+Z275 MAC szwy kanałów uszczelniane czerwonym silikonem wysokotemperaturowym			
Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej	59,00	69,00	75,00
Kształtka z blachy ocynkowanej	70,00	80,00	86,00

Kanały z blachy kwasoodpornej kl. A

Kanały dostępne również w klasie szczelności B, C, D

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

Kanały spawane z blachy czarnej

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

NOWOŚĆ w IRMARK! Jednostrefowe kanały i kształtki oddymiające FDI

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

ZAMÓWIENIA KOMPLEKSOWE NEGOCJUEMY INDYWIDUALNIE

Rury spiralne z blachy ocynkowanej – SPR



d1 (mm)	grubość blachy ocynkowanej (mm)						d1 (mm)
	0,4	0,5	0,6	0,75	0,9	1,0	
80	18,70	23,40	27,80	34,60	41,30	45,90	80
100	20,50	25,50	30,30	37,70	45,20	50,00	100
125	26,30	32,70	38,90	48,50	58,00	64,30	125
140	29,40	36,40	43,40	54,00	64,70	71,90	140
150	31,20	38,80	46,40	57,70	69,20	76,80	150
160	33,30	41,40	49,30	61,60	73,60	81,50	160
180	38,00	47,10	56,30	70,20	83,90	93,10	180
200	41,60	51,60	61,60	76,70	91,70	101,80	200
225	47,20	58,80	70,10	87,40	104,50	115,80	225
250	53,70	66,60	79,60	99,10	118,60	131,70	250
280	58,80	73,00	87,20	108,50	129,70	143,90	280
315	72,20	89,70	107,10	133,10	159,20	176,70	315
355	76,70	95,10	113,50	141,20	168,80	187,20	355
400	88,10	109,20	130,40	162,00	193,60	214,70	400
450	99,00	122,50	146,10	181,40	217,00	240,50	450
500	110,70	136,80	163,20	202,70	241,90	268,30	500
560	124,60	154,10	183,50	227,60	272,00	301,30	560
630	144,00	177,80	211,60	262,30	313,00	346,80	630
710	163,10	201,30	239,20	296,40	353,50	391,60	710
800	184,90	227,80	270,70	335,00	399,30	442,00	800
900	219,50	269,70	320,00	395,10	470,50	520,80	900
1000	246,20	301,90	357,60	441,00	524,70	580,40	1000
1120	296,20	361,40	426,70	524,60	622,40	687,60	1120
1250	338,40	411,10	484,00	593,40	702,50	775,40	1250

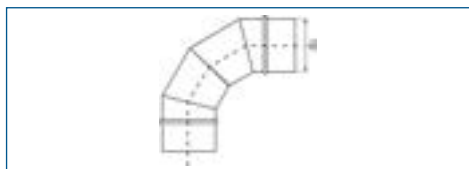


Cena netto w PLN/mb

długość standardowa 3 m i 6 m

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

Kolano segmentowe – łuk BS



d1 (mm)	kąt kolana (°)					d1 (mm)
	90	60	45	30	15	
80	29,90	25,50	24,00	19,50	18,30	80
100	25,60	21,80	20,50	16,60	15,40	100
125	33,20	27,70	26,10	21,10	19,60	125
140	43,10	35,80	33,60	27,20	25,20	140
150	47,20	39,60	36,80	29,80	27,40	150
160	48,80	40,70	37,80	30,60	28,30	160
180	52,70	43,80	40,60	32,70	29,90	180
200	53,10	44,00	40,50	32,30	29,50	200
225	60,90	49,90	45,70	36,30	32,70	225
250	62,30	50,60	45,90	36,30	32,40	250
280	75,70	61,60	55,90	44,00	38,90	280
315	91,10	73,60	66,40	52,20	46,10	315
355	126,00	101,10	90,80	71,40	62,40	355
400	166,10	132,70	122,10	95,50	83,50	400
450	182,60	145,40	133,20	103,80	90,10	450
500	247,00	194,50	176,00	135,90	115,90	500
560	303,50	240,40	217,60	169,60	145,50	560
630	428,50	334,80	299,00	230,50	193,80	630
710	526,50	409,60	364,30	279,50	233,50	710
800	648,70	502,90	445,10	340,00	281,80	800
900	936,00	723,20	635,80	486,20	400,00	900
1000	1133,00	872,60	764,90	582,50	476,60	1000
1120	1508,99	1154,00	1003,90	758,40	613,00	1120
1250	1862,90	1424,00	1237,50	934,30	753,50	1250



Cena netto w PLN/szt.

dla 90° i 60° – 4 segmenty

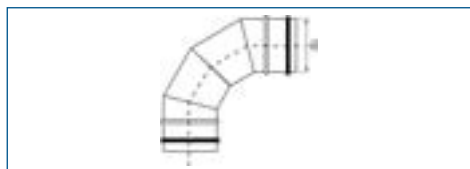
dla 45° – 3 segmenty

dla 30° i 15° – 2 segmenty

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



Kolano segmentowe z uszczelką – łuk z uszczelką BSU



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



Cena netto w PLN/szt.

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

Trójniki symetryczne 90° - TS



d1 (mm)	średnica d3 (mm)											
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315
100	22,40	24,70										
125	25,80	28,70	31,50									
140	28,20	31,30	33,70	35,70								
150	30,00	32,30	35,70	37,40	38,90							
160	32,30	34,60	37,90	39,60	40,30	41,70						
180	35,30	37,30	40,60	42,40	44,00	45,50	47,60					
200	38,00	40,90	44,40	46,20	47,60	49,10	51,40	54,40				
225	42,30	44,30	48,50	50,20	51,90	53,30	56,30	58,60	62,60			
250	50,20	53,50	58,00	59,80	61,50	63,30	66,50	70,00	73,50	78,00		
280	55,90	59,10	63,80	66,70	68,30	69,90	73,20	76,50	80,90	84,60	89,70	
315		65,80	70,30	72,50	75,00	76,60	79,90	83,20	87,70	92,10	98,10	104,20
355			81,50	84,60	86,30	89,00	92,40	96,80	101,60	106,40	112,40	119,70
400				93,30	96,00	97,90	102,30	106,50	112,20	117,00	124,10	131,50
450					107,60	109,30	113,70	119,20	124,90	130,70	136,80	145,50
500						135,40	141,70	147,20	155,10	162,10	170,40	181,50
560							170,90	177,40	185,60	192,30	202,20	213,40
630								215,50	224,70	235,20	246,30	260,50
710									271,40	282,50	295,70	312,20
800										314,80	329,40	346,00
900											423,90	445,90
1000												491,50
1120												
1250												



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



średnica d3 (mm)												d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	1250	
												100
												125
												140
												150
												160
												180
												200
												225
												250
												280
												315
129,50												355
142,30	151,40											400
157,10	167,40	179,90										450
195,60	208,80	223,70	238,70									500
228,90	243,40	259,70	275,80	302,60								560
279,40	297,40	316,90	336,90	368,60	397,30							630
333,50	353,70	377,40	399,60	436,20	469,10	507,20						710
370,20	392,00	417,30	442,60	480,60	516,30	559,20	605,80					800
475,10	503,20	533,10	565,30	611,50	655,60	707,10	764,90	837,20				900
522,40	552,30	585,70	619,30	669,30	718,30	773,40	834,50	913,60	984,20			1000
640,60	677,20	718,40	759,40	818,40	876,90	943,60	1018,70	1114,10	1198,20	1301,30		1120
	747,20	792,10	837,10	901,80	965,70	1040,20	1121,30	1224,40	1317,80	1428,60	1549,70	1250

Trójniki symetryczne z uszczelką 90° - TSU



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



Cena netto w PLN/szt.

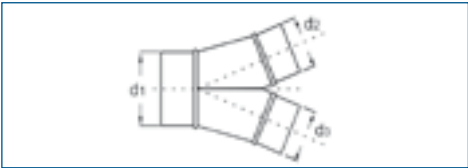
Trójniki asymetryczne - typ TE



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



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



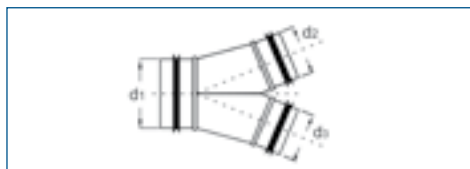
d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie R		
		60°	90°	120°
80	92,90	52,80	45,10	39,10
100	93,80	52,80	46,00	40,00
125	98,40	59,10	50,90	44,50
140	105,10	70,40	60,90	52,40
150	106,60	73,10	62,50	54,90
160	134,40	87,60	74,90	64,90
180	138,20	92,20	79,00	68,80
200	158,10	103,80	88,50	77,10
225	173,30	115,20	98,10	85,00
250	207,70	138,30	117,60	102,00
280	242,00	159,20	135,30	117,30
315	294,10	195,80	166,00	143,30
355	326,90	219,50	183,80	159,90
400	389,60	252,50	211,10	183,00
450	468,90	296,30	246,40	213,30
500	637,50	384,20	318,00	274,90
560	786,40	460,50	379,50	329,00
630	1024,30	580,00	473,10	409,50
710	1284,40	714,00	577,40	498,50
800	1569,80	859,00	696,00	602,80
900	2104,40	1132,90	908,50	786,20
1000	2578,10	1345,50	1073,30	924,50
1120	3470,80	1781,90	1410,00	1210,90
1250	4293,70	2159,50	1701,30	1461,30



Cena netto w PLN/szt.



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

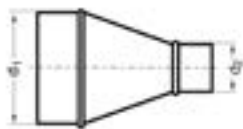


d1 (mm)	trójnik orłowy	rozgałęzienie RU		
		60°	90°	120°
80	97,00	56,30	49,30	43,50
100	98,10	57,50	50,70	44,70
125	103,10	63,30	55,10	49,40
140	110,50	76,30	66,80	59,10
150	113,00	78,90	68,60	60,70
160	141,70	94,60	81,90	72,80
180	145,70	99,70	86,30	76,10
200	165,50	112,70	97,50	86,00
225	182,10	124,00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



Cena netto w PLN/szt.

Redukcje symetryczne - RS



d1 (mm)	średnica d2 (mm)											
	80	100	125	140	150	160	180	200	225	250	280	315
100	13,20											
125	17,00	16,50										
140	19,50	18,50	18,60									
150	20,80	20,40	19,80	19,60								
160	22,00	21,60	21,20	20,90	20,60							
180	25,30	24,80	24,40	24,00	23,80	23,70						
200	29,20	28,20	28,30	27,20	26,90	26,80	26,40					
225		32,40	31,30	31,00	30,90	30,60	29,40	29,10				
250		37,10	35,80	35,60	35,30	35,10	34,10	33,70	32,60			
280			43,00	40,60	39,80	39,80	39,30	38,20	37,60	36,60		
315				48,60	46,90	46,70	46,40	45,20	44,80	43,60	41,60	
355					65,90	63,20	62,90	62,40	61,10	59,80	55,70	51,00
400						77,30	74,40	71,40	69,40	67,20	64,90	62,40
450							87,30	86,20	84,80	81,90	76,20	71,50
500								112,00	107,50	106,00	102,20	96,60
560									129,20	124,60	118,90	110,40
630											174,80	168,00
710												199,70
800												245,10
900												
1000												
1120												
1250												



Cena netto w PLN/szt.

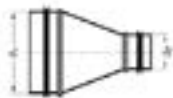
RE - Redukcje asymetryczne

Cena RE = RS + 25%



średnica d2 (mm)											d1 (mm)
355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000	1120	
											100
											125
											140
											150
											160
											180
											200
											225
											250
											280
											315
											355
62,70											400
72,30	70,50										450
95,00	90,00	83,00									500
110,40	106,60	102,60	97,80								560
164,80	157,80	148,10	138,40	134,80							630
197,70	193,10	182,20	178,80	168,90	151,40						710
241,80	233,50	223,80	214,30	215,60	199,50	185,60					800
339,40	329,60	318,20	306,90	305,80	282,10	265,90	240,60				900
	396,60	385,20	373,90	373,00	341,80	327,00	309,00	277,50			1000
		484,60	472,30	471,20	435,20	417,20	397,70	371,20	333,00		1120
			550,90	553,10	513,80	494,30	473,10	459,70	431,70	403,30	1250

Redukcje symetryczne z uszczelką – RSU



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



Cena netto w PLN/szt.

RE - Redukcje asymetryczne

Cena RE = RS + 25%



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

Kształtki bez uszczelki

	KS	KS-Sch*	KST	M N	D	
d1 (mm)						d1 (mm)
100	15,90	31,50	7,00	6,30	8,60	100
125	20,60	39,40	8,40	7,50	11,10	125
140	23,30	43,30	9,20	7,60	12,10	140
150	26,30	47,50	9,70	7,70	13,70	150
160	27,40	50,60	11,10	8,30	14,40	160
180	31,50	57,80	12,00	9,00	16,80	180
200	36,40	65,10	13,20	9,90	18,90	200
225	41,00	74,00	15,30	12,20	21,40	225
250	47,50	89,00	16,70	13,40	24,10	250
280	54,50	103,30	18,00	15,40	45,60	280
315	99,60	172,90	20,80	17,90	51,80	315
355	119,80	202,30	27,00	27,10	65,20	355
400	139,30	236,20	30,50	23,50	74,30	400
450	160,90	276,10	33,20	31,70	85,10	450
500	189,50	346,80	39,80	36,90	103,70	500
560	232,10	413,60	53,40	53,30	125,70	560
630	307,90	539,60	67,70	68,50	162,50	630
710	367,40	695,50	75,60	72,30	190,60	710
800	474,60	891,50	86,10	81,20	223,10	800
900	570,50	1072,50	119,20	125,30	302,10	900
1000	723,30	1402,30	133,60	139,50	349,60	1000
1120	835,70	1671,00	160,30	171,40	440,90	1120
1250	968,20	1985,70	177,30	189,20	519,10	1250



Cena netto w PLN/szt.

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

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



Kształtki z uszczelką

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



Cena netto w PLN/szt.

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

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

Kształtki wentylacyjne okrągłe

	ES	ESL	ESLH	EPF	EPFH
d (mm)					
80	10,40	28,40	38,60	17,50	26,70
100	13,70	28,40	38,60	18,20	26,70
125	14,60	29,30	39,80	22,60	31,30
140	17,90		71,30		
150	16,20	30,00	40,50	24,80	33,30
160	16,20	30,60	41,00	25,00	35,90
180	18,60	35,10	45,20	27,60	40,00
200	18,60	37,20	47,30	29,50	41,60
224	27,00	116,90	101,40		
250	27,30	58,00	66,90	39,90	51,70
280	39,80		142,00		
300	41,10		142,00		
315	43,60	78,40	86,80	54,90	68,10
355	55,80	90,80	98,40	75,60	80,10
400	64,30	116,30	123,00	80,10	88,10
500				112,90	
630				132,40	
800				205,20	
1000				277,90	
1250					

i Cena netto w PLN/szt.

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

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



Sztucer siodłowy tłoczony – PS



Cena netto w PLN/szt.



d1 (mm)	d (mm)										d1 (mm)
	80	100	125	150	160	200	250	315	400	500	
80	26,10	26,10	26,10	-	26,10	26,10	26,10	-	-	-	80
100	-	26,50	26,50	-	26,50	26,50	26,50	26,50	46,80	46,80	100
125	-	-	33,20	-	33,20	33,20	33,20	33,20	-	33,20	125
150	-	-	-	44,90	-	44,90	44,90	44,90	-	-	150
160	-	-	-	-	47,40	47,40	47,40	47,40	47,40	63,40	160
200	-	-	-	-	-	63,40	63,40	63,40	63,40	-	200
250	-	-	-	-	-	-	90,40	80,00	76,70	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	126,50	110,30	-	315

Sztucer siodłowy tłoczony z uszczelką – PSL



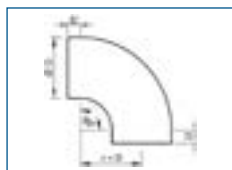
Cena netto w PLN/szt.

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	34,70	34,70	34,70	-	34,70	34,70	34,70	-	-	-	80
100	-	37,30	-	-	37,30	37,30	37,30	37,30	51,70	37,30	100
125	-	-	42,80	-	42,80	42,80	42,80	42,80	-	42,80	125
150	-	-	-	51,70	-	51,70	51,70	51,70	-	-	150
160	-	-	-	-	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	72,80	160
200	-	-	-	-	-	75,50	72,10	72,10	69,30	-	200
250	-	-	-	-	-	-	100,90	92,50	89,80	-	250
315	-	-	-	-	-	-	-	132,40	119,40	-	315

Kolano okrągłe tłoczone - B



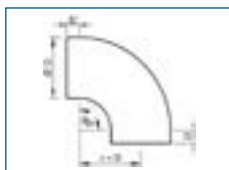
d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	41,40	70,50	33,30	36,00
100	42,10	50,10	33,30	36,00
125	52,40	55,80	39,50	42,20
150	72,50	101,10	53,60	57,90
160	76,20	105,30	56,80	59,40
180	99,40	128,50	70,40	75,20
200	112,60	126,90	75,10	83,00
250	187,00	-	121,50	-



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.

Kolano okrągłe tłoczone z uszczelką - BL



d (mm)	kąt			
	90°	60°	45°	30°
80	57,90	85,90	50,70	52,20
100	62,30	66,00	50,80	52,20
125	74,10	73,70	58,80	58,30
150	92,60	121,30	68,50	76,80
160	99,10	124,50	77,60	79,80
180	115,30	146,10	80,20	94,00
200	133,20	149,90	93,80	104,40
250	201,00	-	136,90	-



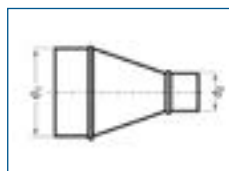
Cena netto w PLN/szt.

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



Cena netto w PLN/szt.

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

d (mm)	d2 (mm)									
	100	125	150	160	180	200	224	250	300	315
80	29,10	34,40	-	35,50	-	-	-	-	-	-
100	-	34,40	34,70	35,80	46,60	47,90	-	-	-	-
125	-	-	34,70	34,90	46,60	47,90	-	62,70	-	-
150	-	-	-	38,20	46,60	47,90	66,50	62,70	-	-
160	-	-	-	-	46,60	45,70	66,50	62,70	-	83,80
180	-	-	-	-	-	45,70	-	62,70	-	-
200	-	-	-	-	-	-	57,20	62,70	85,80	83,80
224	-	-	-	-	-	-	-	62,70	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	83,40	83,20

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	46,10	52,20	-	54,70	-	-	-	-	-	-	-	80
100	-	52,20	60,60	54,70	73,30	71,20	-	-	-	-	-	100
125	-	-	60,60	54,70	73,30	71,20	-	-	-	-	-	125
150	-	-	-	-	71,70	69,60	66,50	-	-	-	-	150
160	-	-	-	-	71,70	69,60	95,40	92,70	-	115,90	-	160
200	-	-	-	-	-	-	95,40	94,20	119,10	119,10	-	200
224	-	-	-	-	-	-	-	94,20	-	-	-	224
250	-	-	-	-	-	-	-	-	119,10	121,90	220,10	250
315	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,10	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
26,30	34,30	-	-	-	-	-	80	33,50	45,80	-	-	-	-	-
-	29,40	41,10	35,70	43,60	-	-	100	-	37,30	52,40	43,60	51,80	-	-
-	-	32,20	36,30	42,60	-	-	125	-	-	52,40	44,80	51,50	-	-
-	-	-	-	52,40	-	-	150	-	-	-	-	59,00	-	-
-	-	-	-	44,50	62,90	82,40	160	-	-	-	-	53,30	71,40	94,10
-	-	-	-	-	62,90	82,40	200	-	-	-	-	-	71,40	94,10
-	-	-	-	-	-	82,40	250	-	-	-	-	-	-	94,10



Cena netto w PLN/szt.



Przewody izolowane typu SONODEC i ISODEC



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



Cena netto w PLN/10 mb

Długość przewodu w opakowaniu: 10 mb/op.

Grubość izolacji przewodu: 25 mm.

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

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

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

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

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

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

Przewody nieizolowane typu COMBIDEC, GREYDEC, ALUDEC



Przewody aluminiowe typu SEMIDEC



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

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



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



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

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

Elastyczny przewód izolowany SONOTHERM / ISOTHERM



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

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

produkt	średnica (mm)	cena netto w PLN*
ITH-L / STH-L	85	108,15
ITH-L / STH-L	102	108,15
ITH -L / STH-L	127	116,39
ITH-L / STH-L	152	130,81
ITH-L / STH-L	162	132,87
ITH-L / STH-L	203	194,67
ITH-L / STH-L	254	211,15
ITH-L / STH-L	318	245,14

i Cena netto w PLN/10 mb

* cena orientacyjna, uzależniona od kursu EUR

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

ITH-L płaszcz wewnętrzny bez perforacji akustycznej

STH-L płaszcz wewnętrzny z perforacją akustyczną

System Climaver



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

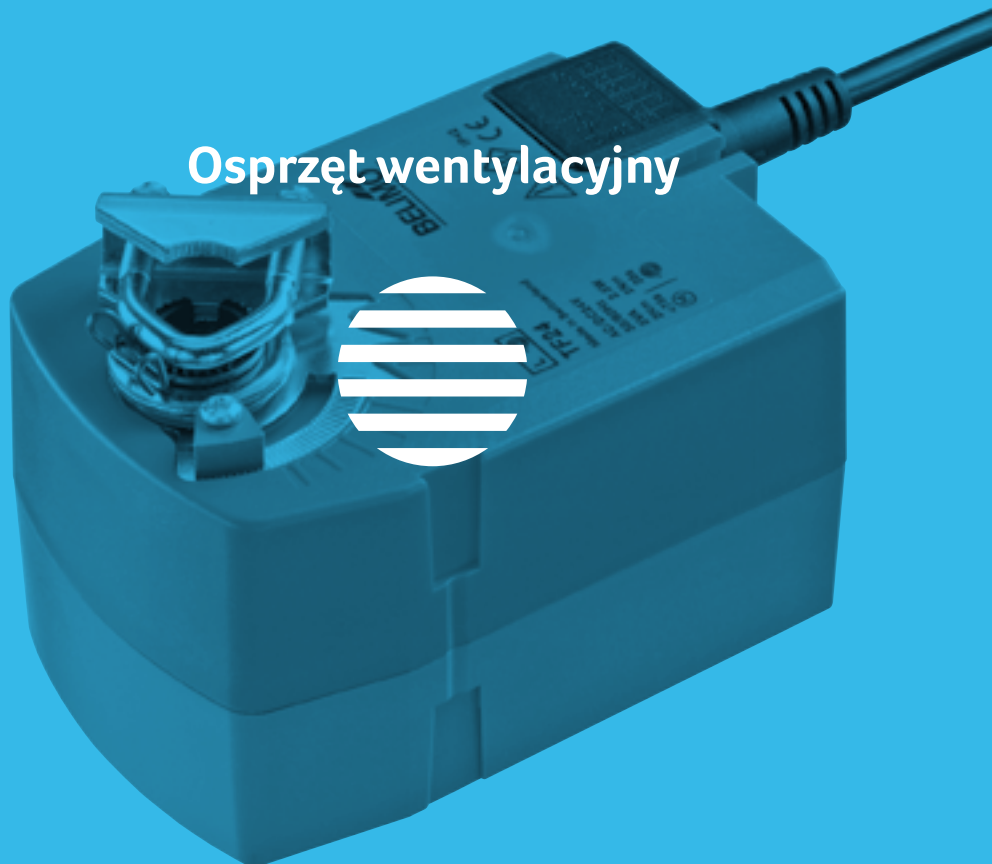
* produkty dostępne "OD RĘKI" w naszym magazynie w Warszawie: płyta A2 Black 25mm, taśmy, kleje, profile

* pozostałe rozmiary płyt dostępne na zamówienie

produkt	j.m.	cena netto w PLN	produkt	j.m.	cena netto w PLN
Płyta Climaver A2 Black 25 mm	m ²	74,70	Klej Climaver (1000 ml)	butelka	38,40
Płyta Climaver A2 Black 40 mm	m ²	103,40	Klej Climaver Star [*] (1000 ml)	butelka	41,00
Płyta Climaver A2 Black 50 ^o mm	m ²	116,90	Zszywki (5000 szt.)	paczka	60,00
Płyta Climaver A2 Plus 25 mm	m ²	73,90	Profil aluminiowy Perfiver L 25 mm	m	8,40
Płyta Climaver B Plus 25 mm	m ²	66,90	Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm	m	18,60
Płyta Climaver Neto 25 mm	m ²	66,90	Profil OC H 25 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver APTA [*] 40 mm	m ²	101,60	Profil OC H 40 mm (1,9m)	szt.	22,00
Płyta Climaver Star [*] 40 mm	m ²	171,90	Profil OC U 40 mm (1,9m)	szt.	20,00
Płyta Climaver Deco czarna [*] 25 mm	m ²	111,50	Podkładka Ø 70 do wzmocnień	szt.	0,60
Płyta Climaver Deco kolor [*] 25 mm	m ²	114,60	Zestaw narzędzi Climaver 25 mm	kpl.	1150,00
Płyta Climaver A1 Black [*] 40 mm	m ²	152,50	Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm	kpl.	145,00
Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m)	rolka	80,20	Zestaw narzędzi Climaver 40 mm	kpl.	1150,00
Taśma Climaver Deco [*] (63 mm x 55 m)	rolka	173,00	Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm	kpl.	145,00
Taśma Climaver Star [*] (75 mm x 50 m)	rolka	280,00	Zszywarka	szt.	240,00
Taśma alu. Termo [*] (76 mm x 106 m)	rolka	160,00	Kątownik Climaver	szt.	930,00
			Nóż Climaver	szt.	38,00
			Gładzik Climaver	szt.	2,60
			Wycinarka do okrągłych otworów	szt.	180,00

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem systemu CLIMAVÉR w Warszawie!

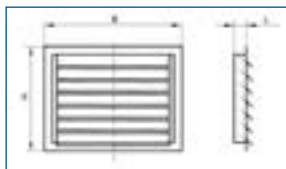
Osprzęt wentylacyjny



Zobacz te produkty w katalogu online:



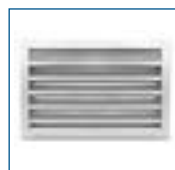
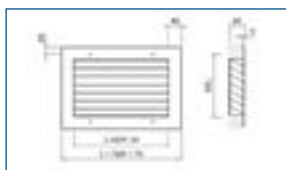
Czerpnie/wyrzutnie ściennie prostokątne typu A

IRMARK


i Cena netto w PLN/szt.

szer. B (mm)	wys. H (mm)								
	250	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000
250	146,90	184,00	217,80	252,90	290,90	344,60	414,80	505,20	612,50
400	170,50	215,80	258,50	303,00	350,20	417,10	505,70	650,20	784,10
500	185,60	236,80	284,90	335,30	387,90	463,70	595,00	721,90	873,00
630	204,30	263,30	318,50	375,60	435,80	553,70	667,70	813,30	1001,80
800	229,20	297,10	360,80	427,10	528,80	628,40	760,20	945,70	1165,90
1000	257,80	336,10	410,10	518,20	598,70	714,10	882,50	1098,50	1354,80
1250	292,90	384,50	502,20	591,30	684,80	835,20	1031,70	1285,80	1586,50
1600	341,60	482,40	585,00	692,00	820,50	1001,20	1238,40	1542,90	1904,30
2000	396,80	556,90	678,30	820,50	973,50	1188,20	1470,30	1832,30	2261,70

Czerpnie/wyrzutnie ściennie prostokątne CWP

RDJ Klima


i Cena netto w PLN/szt.

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

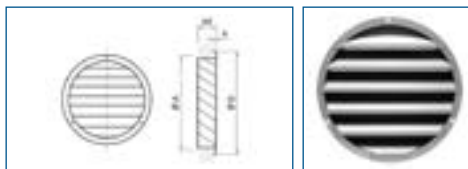
Wersja malowana proszkowo: cena czerpni/wyrzutni CWP x 1,5

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

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

Czerpnie/wyrzutnie ściennie kołowe CWO

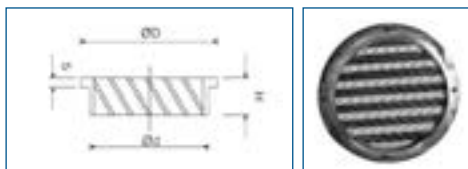
 RDJ Klima



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

 Cena netto w PLN/szt.

Czerpnie/wyrzutnie odlewane KWO

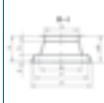


Ø przyłącza (mm)

80	28,08
100	28,08
125	32,24
160	37,44
200	38,48
250	98,80
315	123,00
400	240,00
500	645,00

 Cena netto w PLN/szt.

Podstawy, wyrzutnie, czerpnie dachowe oraz wywiewniki cylindryczne

d (mm)	podstawa dachowa			wyrzutnia dachowa			czerpnia dachowa	wywiew- trzak typ A
	typ B I	typ B II	typ B III	typ C	typ D	typ E	typ C	
								
Ø 160	62,40	124,60	234,10	99,30	196,70	275,90	99,30	183,10
Ø 200	73,10	151,00	286,30	111,60	228,30	309,10	111,60	209,70
Ø 250	93,40	200,50	374,80	136,30	281,20	366,30	136,30	256,10
Ø 280	105,60	225,10	420,70	147,90	315,10	400,90	147,90	282,50
Ø 315	117,10	251,70	471,30	162,70	355,60	442,00	162,70	316,80
Ø 400	149,90	320,30	611,80	205,70	465,10	552,60	205,70	410,80
Ø 500	218,30	460,10	834,00	278,00	688,60	776,00	278,00	607,10
Ø 630	292,50	597,30	1086,90	441,30	1079,60	1215,60	441,30	963,00
Ø 800	452,70	884,90	1537,40	1198,20	2379,70	2897,20	1198,20	2206,60

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	156,70	750,10	156,70	750,10	412,50
250 x 400	227,50	972,90	227,50	972,90	540,70
250 x 630	332,90	1488,70	332,90	1488,70	673,60
400 x 400	285,70	1087,50	285,70	1087,50	615,90
400 x 630	444,00	1632,30	444,00	1632,30	756,60
630 x 630	574,20	1846,50	574,20	1846,50	883,50
630 x 1000	943,70	2923,30	943,70	2923,30	1312,80
630 x 1600	1696,70	3561,40	1696,70	3561,40	1820,30
1000 x 1000	1261,00	3377,10	1261,00	3377,10	1581,70
1000 x 1600	2158,70	4029,60	2158,70	4029,60	2147,60



Cena netto w PLN/szt.

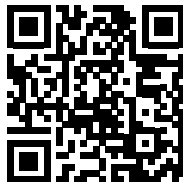
Tłumiki akustyczne płytowe



Wycena na zapytanie



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



Tłumiki akustyczne okrągłe TRP



długość tłumika l (mm)	d (mm)						
	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315	Ø 400
500	125,90	149,70	161,60	194,60	229,00	288,00	340,60
1000	193,20	226,80	249,20	310,60	377,90	478,50	578,40
1250	220,90	268,30	295,40	374,40	450,00	579,10	696,70
1500	254,70	310,80	342,70	432,40	527,00	674,90	815,00



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 wełną 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 (Irmark)	DKU z uszczelką (Irmark)	przepustnica zwrotna REGA BDS (Dec)	REGA DRIS (Dec)
Ø 100	27,50	30,10	24,10	76,50
Ø 125	30,90	33,10	37,40	81,40
Ø 160	34,20	37,30	47,60	127,50
Ø 200	38,20	41,70	54,80	144,90
Ø 250	55,00	59,90	74,60	213,00
Ø 315	66,40	72,10	107,00	269,70
Ø 400	89,60	94,70	331,00	
Ø 500	119,80	126,00		

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

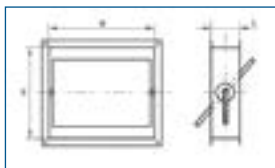
Przepustnice jednopłaszczyznowe prostokątne PJP



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie blacha kwasoodporna - cena x 5

Dostępne są także inne wymiary przepustnic.



B

H	160	200	250	315	400	500	630
100	178,10	180,40	189,80	208,60	215,20	244,40	302,20
160	181,80	183,50	192,80	211,60	241,70	247,60	306,70
200	183,50	185,80	195,10	237,20	244,40	250,30	308,70
250	207,90	210,20	218,80	239,90	247,30	253,00	312,00
315	214,50	240,10	242,80	247,10	256,40	262,90	324,80
400	261,10	263,70	267,40	271,40	276,90	283,40	354,90
500	267,70	270,40	274,00	278,00	283,40	290,00	362,40
630	320,10	324,20	328,30	333,90	364,00	372,30	383,40

Przepustnice wielopłaszczyznowe PWP

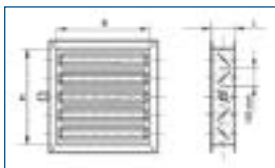


Cena netto w PLN/szt.

Dostępne są także inne wymiary przepustnic.

Podane ceny dotyczą sterowania ręcznego.

Możliwe jest zamówienie przepustnic z silownikiem.



B

H	200	400	600	800	1000	1200	1400
200	184,00	251,40	306,80	362,40	454,00		
300	200,00	275,60	339,40	414,80	504,50	707,40	
400	226,70	298,60	370,70	454,40	553,70	765,40	841,20
500	242,70	322,90	414,80	495,10	604,20	824,60	908,50
600	257,40	346,00	446,20	534,70	653,60	882,60	974,80
800	288,30	405,00	510,00	615,30	753,40	999,70	1131,60
1000	360,30	485,60	610,90	736,30	861,50	1140,00	1265,20

Siłowniki bez sprężyny powrotnej

Seria LM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



seria LM 5 Nm

cena netto w PLN

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

LM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

LM...A.. – sterowanie płynne

Seria SM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 20 Nm

cena netto w PLN

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

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 LF 4 Nm

cena netto
w PLN

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

Seria SF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SF 20 Nm

cena netto
w PLN

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

SF...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SF...A.. – sterowanie płynne

Seria TF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria TF 2 Nm

cena netto
w PLN

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



Cena netto w PLN/szt.

Klapy rewizyjne na kanał prostokątny



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

Klapy rewizyjne na kanał okrągły



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



Cena netto w PLN/szt.

Drzwiczki rewizyjne WP D



plastikowe WP D
wykonanie w kolorze
białym (WH)



typ i wielkość	cena netto w PLN
WP D 100 x 100	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:



InVent 60 i 80 kg/m³



grubość (mm)

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

i 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). Płyty 2000 x 1200 mm pakowane luzem na paletach. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej 250°C.

HVAC Lamella Mat AluCoat



grubość (mm)	20	25	30	40	50	60	80	100
ilość m² w paczce/palecie	10,0/250,0	8,0/200,0	8,0/200,0	6,0/150,0	5,0/125,0	4,0/100,0	3,0/75,0	2,5/60,0
Hvac Lamella Mat AluCoat Fix	25,82		28,43	35,86	40,88	46,42	61,04	69,69
Hvac Lamella Mat AluCoat	15,47	16,25	16,92	21,01	24,11	31,51	35,30	44,98

i Cena netto w PLN/m² (zamówienia na palety)
Mata z wełny skalnej jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych. Zapobiega kondensacji pary wodnej.

Pro Section 100 / Section AluCoat T



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



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

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

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

Klimafix



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

cena	21,90	23,71	29,52	33,66
------	-------	-------	-------	-------

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 przeciw-kondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o dowolnym przekroju np. prostokątnym, kołowym.

Otulina ROCKWOOL 800

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

średnica wewn. (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100
15	6,72	9,76	12,30					
18	6,84	10,25	13,03					
22	7,35	10,32	15,15	18,94	22,23			
28	7,75	10,57	15,60	19,32	23,63			
35	8,07	11,74	16,74	20,82	25,88			
42	8,67	12,17	17,43	21,17	28,60			
48	8,94	12,44	17,85	23,74	29,70			
54	9,54	13,47	20,18	25,82	30,81			
60	9,90	13,73	20,98	24,92	31,00			
64	11,80	14,96	21,86	26,36	36,04			
70		15,56	22,52	28,47	37,25	50,46		
76		16,26	24,25	31,15	37,47	50,96		
89		18,29	26,62	32,34	42,19	54,67	73,89	90,19
108		21,69	29,16	38,01	49,91	69,60	80,08	97,76
114		23,23	29,92	41,97	50,87	71,31	82,00	98,89
133		29,04	36,88	46,17	65,40	76,69	88,17	108,31
140		29,76	38,34	57,63	67,09	78,67	92,42	120,30
159				60,87	71,66	84,06	99,81	142,55
169				62,88	74,06	96,48	105,94	145,10

Alu Lamella Mat



grubość (mm)	20	30	40	50	60	80	100
ilość m ² w rolce	10,0	8,0	6,0	5,0	4,0	3,0	2,5

cena	11,31	13,23	15,95	18,74	25,34	26,49	35,31
------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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.



grubość izolacji (mm)

średnica wewn. (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100
15	6,72	9,76	12,30					
18	6,84	10,25	13,03					
22	7,35	10,32	15,15	18,94	22,23			
28	7,75	10,57	15,60	19,32	23,63			
35	8,07	11,74	16,74	20,82	25,88			
42	8,67	12,17	17,43	21,17	28,60			
48	8,94	12,44	17,85	23,74	29,70			
54	9,54	13,47	20,18	25,82	30,81			
60	9,90	13,73	20,98	24,92	31,00			
64	11,80	14,96	21,86	26,36	36,04			
70		15,56	22,52	28,47	37,25	50,46		
76		16,26	24,25	31,15	37,47	50,96		
89		18,29	26,62	32,34	42,19	54,67	73,89	90,19
108		21,69	29,16	38,01	49,91	69,60	80,08	97,76
114		23,23	29,92	41,97	50,87	71,31	82,00	98,89
133		29,04	36,88	46,17	65,40	76,69	88,17	108,31
140		29,76	38,34	57,63	67,09	78,67	92,42	120,30
159				60,87	71,66	84,06	99,81	142,55
169				62,88	74,06	96,48	105,94	145,10

Conlit PLUS Alu płyty

KLEJ Conlit Glue



	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	133,43	200,00

wiadro 20 kg
234,71

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.

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			34,82	38,92	60,78
Industrial Batts Black 60Z dwustronny welon szklany				46,60	73,09
Industrial Batts Black 80	30,30	32,42			

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 porwania 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	39,55	46,11	57,61	63,99	86,55

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

Mata lamelowa z wełny mineralnej Rohhe r.Flow



grubość (mm)	m ² /rolka	m ² /paleta	r. Flow A	r. Flow AG
			PLN/m ²	PLN/m ²
20	10	240	15,20	26,90
30	8	192	18,10	31,00
40	6	144	21,70	37,10
50	5	120	25,40	41,80
60	4	96	31,00	46,90
80	3	72	38,10	56,80
100	2,5	60	47,00	65,50



Cena netto w PLN/m²

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

Posiada włókna prostopadłe do izolowanej powierzchni (układ lamelowy).

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

Otuliny K-Flex ST



Cena netto w PLN/mb

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



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

Otuliny z płaszczem K-Flex ST AL CLAD



Cena netto w PLN/mb
Otuliny z kauczuku syntetycznego z fabrycznym płaszczem do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Występują w długości 1 m. $\mu \geq 10.000$ dla otulin o grubości do 25mm
Stosowane w temperaturze od -40°C do +110°C°



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

Maty K-Flex ST



Maty termoizolacyjne przeznaczone do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników, dużych przekrojów. Kolor czarny. $\mu \geq 10.000$ dla grubości maty do 25mm
Stosowane w temperaturze od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$ (-165°C do $+85^{\circ}\text{C}$ dla mat ST). Dostępne rolki o szer. 1m.



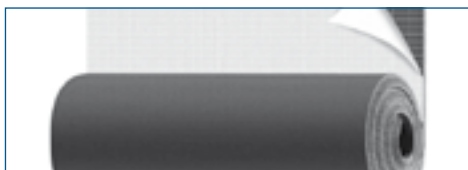
grubość	mata zwykła (ST)	mata samoprzylepna (ST AD)	mata z płaszczem Alu (ST ALU)	mata samoprzylepna z płaszczem Alu (ST AD ALU)
mm	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²	PLN/m ²
3	25,54	51,39		
6	39,39	66,18	79,88	117,78
10	54,58	80,99	95,23	132,68
13	66,74	93,39	107,45	144,96
16	80,51	107,16	120,86	159,08
19	94,60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

Samoprzylepne maty K-Flex ST DUCT



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

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



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

Maty K-Flex ST AL CLAD

Taśma AL CLAD – 4W PREMIUM

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

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

 Ceny netto PLN

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

K-Flex Akcesoria montażowe

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

Materiały dźwiękochłonne K-FONIK SYSTEM



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



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

Otuliny Armaflex ACE Plus



Plastyczna pianka na bazie syntetycznego kauczuku w kolorze czarnym. Wysoka odporność na dyfuzję pary wodnej i niska przewodność cieplna.
Pakowane w kartony o wymiarach (dług. x szer. x wys.) – 212 x 41 x 32 (cm). W ofercie posiadamy także otuliny o grubości izolacji 6 mm, 32 mm i 40 mm.

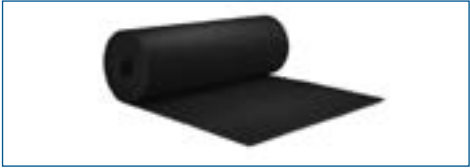


Ø rury				grubość ścianki 9 mm			grubość ścianki 13 mm			grubość ścianki 19 mm			grubość ścianki 25 mm		
stal		miedź		kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb
cale	DN	zew. Ø mm	DN												
		6	4	ACe/P-09x006	362	4,24									
1/8	6	10	8	ACe/P-09x010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

Role Armaflex ACE Plus



Cena netto w PLN/m²
Role kauczukowe, szerokość 1m, kolor czarny.
Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) –
106 x 60 x 60 cm



kod produktu			cena netto w PLN/m ²	
rola	rola samoprzylepna	grubość izolacji (mm)	rola	rola samoprzylepna
ACe/P-06-99/EP	ACe/P-06-99/EAP	6	44,22	75,46
ACe/P-09-99/EP	ACe/P-09-99/EAP	9	61,22	93,67
ACe/P-13-99/EP	ACe/P-13-99/EAP	13	73,15	104,72
ACe/P-19-99/EP	ACe/P-19-99/EAP	19	106,38	141,44
ACe/P-25-99/EP	ACe/P-25-99/EAP	25	135,31	169,80
ACe/P-32-99/EP	ACe/P-32-99/EAP	32	170,83	201,55
ACe/P-40-99/EP	ACe/P-40-99/EAP	40	244,55	289,04
ACe/P-50-99/EP	ACe/P-50-99/EAP	50	318,69	368,20

Armaflex ACE Plus
otuliny w zwojach



Cena netto w PLN/m²
Otuliny kauczukowe, euroklasa ogniowa B₂-s3, d0 (NRO),
kolor czarny.
Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) –
50 x 50 x 20 cm

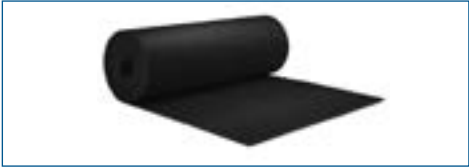


Ø rury				grubość izolacji 6 mm			grubość izolacji 9 mm			grubość izolacji 13 mm		
stal		miedź		kod	m/ karton	PLN/ karton	kod	m/ karton	PLN/ karton	kod	m/ karton	PLN/ karton
cale	DN	zew. Ø mm	DN									
1/8	6	10	8	ACE/P-06X010-E	46		ACE/P-09X010-E	34				
		12	10	ACE/P-06X012-E	40		ACE/P-09X012-E	31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

Role Armaflex ACE



Cena netto w PLN/m²
Role kauczukowe, szerokość 1 m, kolor czarny.
Wymiar kartonu (długość x szerokość x wysokość) –
105 x 40 x 40 cm



kod produktu			cena netto w PLN/m ²	
rola	rola samoprzylepna	grubość izolacji (mm)	rola	rola samoprzylepna
ACE-06-99/E	ACE-06-99/EA	6	35,62	61,19
ACE-09-99/E	ACE-09-99/EA	9	49,55	77,66
ACE-13-99/E	ACE-13-99/EA	13	58,95	85,76
ACE-19-99/E	ACE-19-99/EA	19	86,61	121,34
ACE-25-99/E	ACE-25-99/EA	25	110,97	138,58
ACE-32-99/E	ACE-32-99/EA	32	138,98	165,19
ACE-40-99/E	ACE-40-99/EA	40	209,37	246,69
ACE-50-99/E	ACE-50-99/EA	50	254,06	293,48

Armaflex ACE -
klej i taśma samoprzylepna



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



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

Otuliny Armaflex AF



Cena netto w PLN

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



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

*otuliny o długości 1m

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

Dostępne są także otuliny w wersji samoprzylepnej.

Uchwyty do rur Armafix AF

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

Kable grzejne ThermaLint, ThermaLint Tracing



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



Cena netto w PLN

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

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

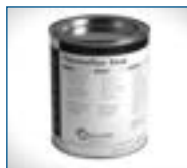
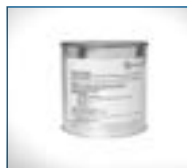
Izolacje kauczukowe – maty Thermaflex



szerokość roli – 1000 mm		role	role samoprzylepne
grubość (mm)	ilość m ² w roli	cena/m ²	cena/m ²
10	20	60,77	89,43
13	14	73,05	103,86
16	12	92,72	123,27
19	10	105,47	139,82
25	8	134,58	168,02
32	6	169,18	199,95
40	8	238,82	281,98
50	6	289,75	348,42

i Cena netto w PLN/m²
Maty izolacyjne z pianki kauczukowej

Izolacje kauczukowe – akcesoria montażowe



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

Otuliny samoprzylepne ThermaSmart PRO SA



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

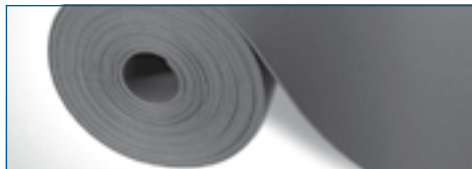


Ø rury				grubość ścianki E = 9 mm			grubość ścianki J = 13 mm			grubość ścianki N = 20 mm		
stal cale	DN	Cu DN	zewn. (mm)	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb	kod	mb/ karton	PLN/ mb
¼	8	10	15	E-15	348	3,78	J-15	240	5,99	N-15	130	9,42
3/8	10	15	18	E-18	288	3,87	J-18	200	6,46	N-18	118	10,31
½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

Akcesoria montażowe ThermaSmart PRO

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

Maty ThermaEco FRZ



ThermaEco FRZ mata standard			ThermaEco FRZ mata samoprzylepna		ThermaEco FRZ mata ALU STUCCO		ThermaEco FRZ maty dla instalacji zewnętrznych	
mata z pianki PE, kolor szary, szerokość roli: 100 cm					mata laminowana warstwą 0,1 mm aluminium, szerokość roli: 100 cm		mata z zespoloną powłoką zewnątrzną z kauczuku EPDM	
grubość w (mm)	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²	m ² /rola	cena netto w PLN/m ²
5 mm	200	25,21	200	50,51				
10 mm	70	50,39	70	75,65			33,6	
13 mm	60	63,03	60	88,33	60	cena na zapytanie	28,8	cena na zapytanie
20 mm	35	115,98	35	141,27	35		16,8	
25 mm	30	141,18	30	166,47	30		14,4	
30 mm	25	181,47	25	206,75				

i Cena netto w PLN/m²

Akcesoria montażowe Thermaflex FR

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

Otuliny Tubolit DG



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



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

Kratki i nawiewniki



Zobacz te produkty w katalogu online:

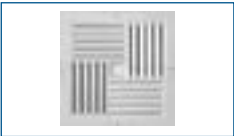


Anemostaty sufitowe kwadratowe nawiewne typ ASN



- 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 czwórstronnym
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



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

Anemostaty sufitowe kwadratowe wywiewne typ ASW



Cena netto w PLN/szt.

Anemostat sufitowy wywiewny z blachy perforowanej.

Kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Kolor niestandardowy - cena +20%



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



Anemostaty sufitowe nawiewne okrągłe z przepustnicą typ ANO



Cena netto w PLN/szt.

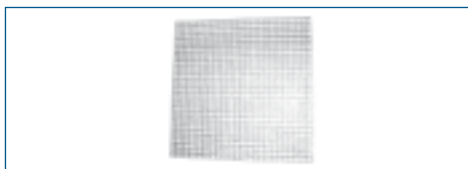
Kolor standardowy RAL 9016

Kolor niestandardowy - cena +40%



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

Kratka 595 x 595 mm „RASTER”



wymiar 595x595 mm

51,00



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: tworzywo sztuczne, kolor biały

Dysze nawiewne DSN



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

i Cena netto w PLN/szt.
Kolor standardowy RAL 9016
Kolor niestandardowy - cena +40%

Nawiewniki szczelinowe NSS



i Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie: aluminium
Kolor niestandardowy - cena +20%

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

Nawiewniki wirowe AWR



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



typ	wymiar (mm)				
AWR-1-PK – nawiewnik wirowy z płytą kwadratową	398	469	498	595	623
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)					
	AWR-1-PO – nawiewnik wirowy kotłowy	445	500	600	625	655
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%



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

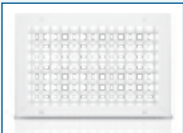
Kratki wentylacyjne stalowe ścienne KSH
do przewodów o przekroju prostokątnym



Cena netto w PLN/szt.

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

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

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

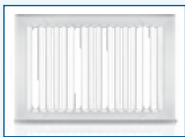
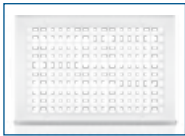
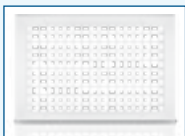
Kratki wentylacyjne stalowe ścienne KSV do przewodów o przekroju prostokątnym



Cena netto w PLN/szt.

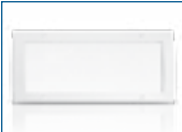
- KSV** kratka jednorzędowa z kierownicami pionowymi
KSV-P kratka jednorzędowa z kierownicami pionowymi i przepustnicą
KSV-H kratka z dwoma rzędami kierownic
KSV-HP kratka z dwoma rzędami kierownic i przepustnicą

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

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

Kratki wentylacyjne KWS, KWP

i Cena netto w PLN/szt.
Wymiar otworu montażowego L/H (mm)
Blacha czarna malowana proszkowo, kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040
Kolor niestandardowy cena +20%
Wykonanie z blachy ocynkowane - cena na zapytanie.

	H (mm)	L (mm)								
		125	225	325	425	525	625	825	1025	1225
Kratki wentylacyjne z siatką KWS 	75	27,00	30,00	33,00	40,00	45,00	52,00	72,00	112,00	141,00
	125	30,00	33,00	43,00	48,00	56,00	62,00	87,00	122,00	157,00
	225		43,00	48,00	56,00	62,00	70,00	100,00	141,00	170,00
	325			56,00	62,00	70,00	85,00	122,00	157,00	192,00
	425				70,00	85,00	97,00	141,00	170,00	214,00
	525					97,00	118,00	157,00	193,00	234,00
	625						137,00	170,00	214,00	255,00
Kratki wentylacyjne ściennie przepływowe KWP 	75	37,00	41,00	46,00	51,00	57,00	70,00	89,00	113,00	134,00
	125	44,00	48,00	55,00	58,00	63,00	82,00	100,00	126,00	152,00
	225	56,00	58,00	63,00	70,00	80,00	98,00	123,00	154,00	182,00
	325	61,00	73,00	75,00	84,00	93,00	118,00	146,00	180,00	218,00
	425	67,00	81,00	96,00	99,00	111,00	141,00	171,00	218,00	258,00
	525	73,00	94,00	106,00	128,00	132,00	166,00	208,00	258,00	313,00
	625	94,00	119,00	134,00	162,00	191,00	202,00	249,00	313,00	372,00

Maskownice M do kratki KWP

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

i Cena netto w PLN/szt.
Maskownice do kratki przepływowych malowane proszkowo
Wymiar otworu montażowego L/H (mm)
Kolor niestandardowy cena +20%

Kratki maskujące stalowe KST



Cena netto w PLN/szt.

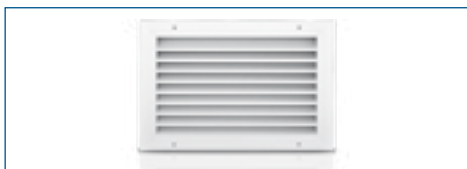
KST kratka ze stałymi kierownicami poziomymi**KST-P** kratka ze stałymi kierownicami poziomymi i przepustnicą

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003, 9010, 9016, 7040

Wykonanie z blachy kwasoodpornej, ocynkowanej

oraz malowanie na kolor niestandardowy - cena na zapytanie.



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

Kratki podłogowe KNP/KNP-15

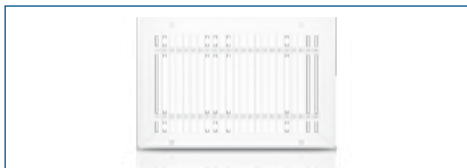


Cena netto w PLN/szt.

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Aluminium, kolor standardowy RAL 9003

Malowanie na kolor niestandardowy - cena +25%



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

Kratki wentylacyjne aluminiowe
KSH-al



Cena netto w PLN/szt.

KSH-al kratka aluminiowa z kierownicami poziomymi

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

KSH-V-al kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Malowanie proszkowe na kolor z palety RAL - cena na zapytanie

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

Kratki wentylacyjne aluminiowe KSV-al



Cena netto w PLN/szt.

KSV-al kratka aluminiowa z kierownicami pionowymi

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

KSV-H-al kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Malowanie proszkowe na kolor z palety RAL – cena na zapytanie

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

Kratki wentylacyjne KSH, KSV
na rury spiralne



Cena netto w PLN/szt.

- KSH-Ø** kratka na rurę zwijaną z kierownicami poziomymi
- KSH-N-Ø** kratka na rurę zwijaną z kierownicami poziomymi i przepustnicą jednoelementową
- KSV-Ø** kratka na rurę zwijaną z kierownicami pionowymi
- KSV-N-Ø** kratka na rurę zwijaną z kierownicami pionowymi i przepustnicą jednoelementową

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)
Kolor standardowy RAL 9003; Stal malowana proszkowo.
Wykonanie z blachy kwasoodpornej, ocynkowanej oraz malowanie na kolor niestandardowy - cena na zapytanie.
Możliwe wykonanie kratki KSH i KSV w wersji Ø -2

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

Kratki konwektorowe KNK/KNK-15



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

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

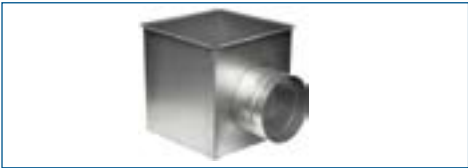
Zawory wentylacyjne DEC i AKN



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

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

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



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

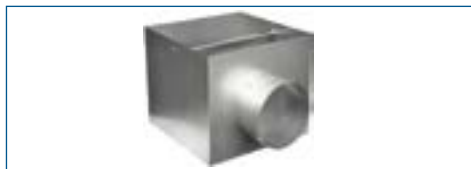
Skrzynki rozprężne do zaworów wentylacyjnych



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

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

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



Cena netto w PLN/szt.

Cena skrzynki z WMC.

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

Wykonanie: blacha stalowa ocynkowana

wymiar (mm)

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

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



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: blacha stalowa ocynkowana

wymiar (mm)

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

Kratki nawiewno-wywiewne serii WP FEL

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



typ	kolor		cena netto w PLN/szt.
WP FEL 140 x 140	WH / BR	prostokąt	9,40
WP FEL 140 x 140/100	WH	prostokąt	10,00
WP FEL 180 x 180	WH / BR	prostokąt	12,60
WP FEL 180 x 180/125	WH	prostokąt	13,20
WP FEL 180 x 250	WH / BR	prostokąt	14,20
WP FEL 140 X 300	WH	prostokąt	13,70

Dyfuzory

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS



Kratki serii FMV

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



typ	cena netto w PLN/szt.
WP FMV 80 PF	7,00
WP FMV 100 PF	7,10
WP FMV 125 PF	8,80
WP FMV 150 PF	11,00
WP FMV 200 PF	18,80
WP FMV 250 PF	31,40
WP FMV 315 PF	41,90

typ	cena netto w PLN/szt.
WP FMV 100	6,90
WP FMV 100 V	7,60
WP FMV 120	8,30
WP FMV 120 V	9,40
WP FMV 250	14,20
WP FMV 250/150 V	17,20
WP FMV 250/200 V	17,20
WP FMV 125	8,10
WP FMV 150	8,60

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	10,90
WP MV 102 VK BR	10,90
WP MV 122 VK WH	16,20
WP MV 122 VK BR	16,20

Zabezpieczenia przeciwpożarowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



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



Cena netto w PLN/szt.



H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1187	1196	1208	1220	1233	1242	1263	1276	1288	1301	1313	1322	1338
250	1196	1208	1217	1230	1242	1255	1276	1288	1301	1313	1325	1338	1350
300	1205	1217	1230	1239	1251	1267	1285	1301	1313	1325	1338	1350	1362
350	1214	1230	1242	1248	1260	1276	1298	1313	1325	1341	1350	1362	
400	1220	1239	1251	1258	1270	1288	1313	1325	1341	1353	1362	1375	
450	1362	1372	1381	1390	1399	1409	1418	1427	1436	1448	1458	1467	
500	1372	1381	1390	1399	1409	1418	1430	1439	1448	1458	1467	1476	
550	1381	1390	1399	1409	1418	1427	1439	1448	1458	1467	1476	1486	
600	1387	1399	1409	1418	1427	1436	1448	1458	1467	1476	1489	1552	
650	1396	1405	1418	1427	1436	1445	1458	1467	1476	1489	1498	1507	
700	1405	1415	1424	1436	1445	1458	1467	1476	1489	1498	1507	1519	
750	1412	1424	1433	1445	1455	1467	1476	1486	1498	1507	1519	1529	
800	1421	1430	1442	1455	1464	1476	1486	1498	1507	1519	1529	1780	

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

H	B												
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
200	1127	1136	1148	1160	1173	1182	1203	1216	1228	1241	1253	1262	1278
250	1136	1148	1157	1170	1182	1195	1216	1228	1241	1253	1265	1278	1290
300	1145	1157	1170	1179	1191	1207	1225	1241	1253	1265	1278	1290	1302
350	1154	1170	1182	1188	1200	1216	1238	1253	1265	1281	1290	1302	1315
400	1160	1179	1191	1198	1210	1228	1253	1265	1281	1293	1302	1315	1327
450	1302	1312	1321	1330	1339	1349	1358	1367	1376	1388	1398	1407	1416
500	1312	1321	1330	1339	1349	1358	1370	1379	1388	1398	1407	1416	1426
550	1321	1330	1339	1349	1358	1367	1379	1388	1398	1407	1416	1426	1438
600	1327	1339	1349	1358	1367	1376	1388	1398	1407	1416	1429	1438	1447
650	1336	1345	1358	1367	1376	1385	1398	1407	1416	1429	1438	1447	1459
700	1345	1355	1364	1376	1385	1398	1407	1416	1429	1438	1447	1459	1469
750	1352	1364	1373	1385	1395	1407	1416	1426	1438	1447	1459	1469	1714
800	1361	1370	1382	1395	1404	1416	1426	1438	1447	1459	1469	1714	1723



Cena netto w PLN/szt.

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



Cena netto w PLN/szt.



H	B													
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
200	545	554	566	578	591	600	621	634	646	659	671	680	696	
250	554	566	575	588	600	613	634	646	659	671	683	696	708	
300	563	575	588	597	609	625	643	659	671	683	696	708	720	
350	572	588	600	606	618	634	656	671	683	699	708	720	733	
400	578	597	609	616	628	646	671	683	699	711	720	733	745	
450	720	730	739	748	757	767	776	785	794	806	816	825	834	
500	730	739	748	757	767	776	788	797	806	816	825	834	844	
550	739	748	757	767	776	785	797	806	816	825	834	844	856	
600	745	757	767	776	785	794	806	816	825	834	847	856	865	
650	754	763	776	785	794	803	816	825	834	847	856	865	877	
700	763	773	782	794	803	816	825	834	847	856	865	877	887	
750	770	782	791	803	813	825	834	844	856	865	877	887	899	
800	779	788	800	813	822	834	844	856	865	877	887	899	908	



Kłapy MCR okrągłe – FID PRO wykonanie bez kołnierza, EIS120



typ	średnica (mm)							
	100	125	150	160	200	250	300	315
RST sprężyna z topikiem	140	147	155	157	170	456	485	504
RST W1 topik z wyłącznikiem	145	152	160	162	175	461	490	509
RST W2 topik z 2 wyłącznikami	149	156	164	166	179	465	494	513
BFL 24T siłownik Belimo 24V	819	826	834	836	849	1 135	1 164	1 183
BFL 230T siłownik Belimo 230V	879	886	894	896	909	1 195	1 224	1 243



Cena netto w PLN/szt.

Klapy przeciwpożarowe okrągłe ETCE



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa przeciwpożarowa do kanałów okrągłych.

Montaż pionowy lub poziomy.



FläktGroup

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

Klapy przeciwpożarowe okrągłe KTM



Cena netto w PLN/szt.

Kłapa przeciwpożarowa do kanałów okrągłych.

Montaż pionowy lub poziomy.



SMAY

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



M - mufowa, N - nypłowa

L - długość kłapy

WO - brak wyłącznika krańcowego

E - siłownik elektryczny ze sprężyną powrotną

V - siłownik pionowy

T - termowyzwalacz

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PKI-C120



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	125,00	149,00	157,00	181,00	189,00	221,00	248,00
+ wyłącznik krańcowy DV1	138,00	163,00		195,00	203,00		262,00
+ 2 wyłączniki krańcowe DV1-2	152,00	177,00	186,00	209,00		249,00	276,00



Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PKI-C60



typ	średnica (mm)						
	100	125	140	150	160	180	200
Standard ZV	106,00	127,00	134,00	154,00	161,00	189,00	194,00
+ wyłącznik krańcowy DV1	120,00	141,00		168,00	175,00		208,00
+ 2 wyłączniki krańcowe DV1-2	134,00	155,00	163,00	182,00	189,00	217,00	222,00



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	122,00	127,00	136,00	146,00	ZPP 60	192,00	218,00	250,00	266,00

N - nypel

W - stal ocynkowana, przegroda impregnowana

Zawory przeciwpożarowe MCR ZIPP EIS120



średnica (mm)	DIA 100	DIA 125	DIA 160	DIA 200
Zawór mcr ZIPP / RST	340,00	365,00	396,00	420,00
Zawór mcr FID ZIPP WK1	347,00	372,00	403,00	427,00
Zawór mcr FID ZIPP EM24Z-I/WK1	548,00	564,00	604,00	628,00
Zawór mcr FID ZIPP EM24 Z-P/WK1	486,00	502,00	542,00	566,00

Cena netto w PLN/szt.

Zawory standardowo malowane w kolorze RAL 9010

Osprzęt zaworów przeciwpożarowych MCR ZIPP / RST

Element topikowy - 72C	20,00
Ramka montażowa - dodatkowa RMK	67,00

Cena netto w PLN/szt.



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



kod produktu	opis	jm	cena netto w PLN
80630000005	Farba ogniochronna OF w pojemniku 10 kg	szt.	632,50
80680000005	Pasta ogniochronna OP-FCA typ A 10 kg	szt.	568,56
80690000005	Pasta ogniochronna OP-FCI typ I 10 kg	szt.	651,48
80650000005	Akrylowa masa ogniochronna AO 310 ml	szt.	20,75



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



Opaski i kołnierze ogniochronne

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



Płyty ogniochronne

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



Klimatyzatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



wg typu



wg producenta

Klimatyzatory ścienne Stylish

R-32



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Stylish FTXA-AW, RXA-A/B biały	FTXA20AW	RXA20A	2,0	2,5	A+++/A+++	6 520,00
	FTXA25AW	RXA25A	2,5	2,8	A+++/A+++	6 900,00
	FTXA35AW	RXA35A	3,4	4,0	A+++/A+++	7 690,00
	FTXA42AW	RXA42B	4,2	5,4	A++/A++	11 560,00
	FTXA50AW	RXK50B	5,0	5,8	A++/A++	12 690,00
Stylish FTXA-AS, RXA-A/B silver	FTXA20AS	RXA20A	2,0	2,5	A+++/A+++	6 810,00
	FTXA25AS	RXA25A	2,5	2,8	A+++/A+++	7 190,00
	FTXA35AS	RXA35A	3,4	4,0	A+++/A+++	8 070,00
	FTXA42AS	RXA42B	4,2	5,4	A++/A++	11 940,00
	FTXA50AS	RXK50B	5,0	5,8	A++/A++	13 030,00
Stylish FTXA-AT, RXA-A/B blackwood	FTXA20AS	RXA20A	2,0	2,5	A+++/A+++	6 950,00
	FTXA25AS	RXA25A	2,5	2,8	A+++/A+++	7 230,00
	FTXA35AS	RXA35A	3,4	4,0	A+++/A+++	8 210,00
	FTXA42AS	RXA42B	4,2	5,4	A++/A++	12 230,00
	FTXA50AS	RXK50B	5,0	5,8	A++/A++	13 300,00

i Jednostki CTXA15-AS/W/T kompatybilne jedynie z systemami multi. Cena na zapytanie.

Klimatyzatory ścienne Sensira +

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

HIT 2019!



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Sensira + FTXC-B, RXC-B <i>NISKA cena</i>	FTXC20B	RXC20B	2,0	2,5	A++/A+	2 660,00
	FTXC25B	RXC25B	2,56	2,84	A++/A+	2 760,00
	FTXC35B	RXC35B	3,5	4,0	A++/A+	2 900,00
	FTXC50B	RXC50B	5,1	5,62	A++/A+	5 300,00
	FTXC60B	RXC60B	6,23	6,40	A++/A+	5 650,00
	FTXC71B	RXC71B	7,1	8,0	A/A	6 500,00

Klimatyzatory ścienne Emura

R-32/R-410A



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Emura FTXJ-MW, RXJ-M matowa kryształowa biel	FTXJ20MW	RXJ20M	2,2	2,5	A+++/A++	6 190,00
	FTXJ25MW	RXJ25M	2,4	3,2	A+++/A++	6 610,00
	FTXJ35MW	RXJ35M	3,5	4,0	A++/A++	8 150,00
	FTXJ50MW	RXJ50M	4,8	5,8	A++/A++	12 080,00
Emura FTXJ-MS, RXJ-M szczerzkowane aluminium	FTXJ20MS	RXJ20M	2,3	2,5	A+++/A++	6 620,00
	FTXJ25MS	RXJ25M	2,4	3,2	A+++/A++	6 950,00
	FTXJ35MS	RXJ35M	3,5	4,0	A++/A++	8 640,00
	FTXJ50MS	RXJ50M	4,8	5,8	A++/A++	12 750,00



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



Klimatyzatory ścienne Perfera

R-32



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie	cena netto w PLN/kpl.
			chłodzenie	grzanie		
Perfera FTXM-N, RXM-N(9)	FTXM20N	RXM20N9	2,0	2,5	A+++/A+++	5 300,00
	FTXM25N	RXM25N9	2,5	2,8	A+++/A+++	5 580,00
	FTXM35N	RXM35N9	3,4	4,0	A+++/A+++	7 140,00
	FTXM42N	RXM42N9	4,2	5,4	A++/A++	7 930,00
	FTXM50N	RXM50N9	5,0	5,8	A++/A++	8 640,00
	FTXM60N	RXM60N9	6,0	7,0	A++/A+	10 530,00
	FTXM71N	RXM71N	7,1	8,2	A++/A+	13 180,00



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

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Klimatyzatory kasetonowe FCAG-B
+ RXM-N9

i * Cena netto za komplet ze sterownikiem przew. BRC1H519 i panelem dekoracyjnym BYCQ140E



typ	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnętrzna	nominalna wydajność (kW)		cena netto bez sterownika i panelu	cena netto w PLN/kpl.*
			chłodzenie	grzanie		
Kaseta z nawiewem obwoFCAG-B, RXM-N9	FCAG35B	RXM35N9	3,5	4,2	7 360,00	8 840,00
	FCAG50B	RXM50N9	5,0	6,0	7 910,00	9 390,00
	FCAG60B	RXM60N9	5,7	7,0	9 340,00	10 820,00

kod	panele dekoracyjne do FCAG-B	cena netto w PLN/szt.
BYCQ140E	panel biały z szarymi żaluzjami	1 030,00
BYCQ140EW	panel biały	1 120,00
BYCQ140EB	panel czarny	1 160,00
BYCQ140EG(F)	panel samoczyszczący biały z drobnym filtrem kurzu	1 940,00
BYCQ140EGFB	panel samoczyszczący czarny z drobnym filtrem kurzu	2 030,00
BYCQ140EP	panel dekoracyjny STYLOWY biały	1 190,00
BYCQ140EPB	panel dekoracyjny STYLOWY czarny	1 430,00

Oczyszczacze powietrza



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

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

Klimatyzatory ścienne Gree



	typ	model	wydajność nom. chł./grz. (kW)	cena netto w PLN/szt.
R-32	BORA	GWH09AAB-K6DNA4A	2,5 / 2,8	2 190,00
		GWH12AAB-K6DNA4A	3,2 / 3,4	2 390,00
		GWH18AAD-K6DNA4B	4,6 / 5,2	3 490,00
		GWH24AAD-K6DNA4A	6,2 / 6,5	4 390,00
R-32	LOMO LUXURY	GWH09QB-K6DNB2C	2,6 / 2,8	2 590,00
		GWH12QC-K6DNB2C	3,5 / 3,7	2 790,00
		GWH18QD-K6DNB2C	5,1 / 5,3	3 990,00
		GWH24QE-K6DNB2C	6,6 / 6,5	4 690,00
R-32	LOMO ECO	GWH09QB-K6DNA5I	2,6 / 2,8	2 090,00
		GWH12QB-K6DNA5I	3,2 / 3,5	2 290,00
		GWH18QD-K6DNA5B	4,6 / 5,2	3 290,00
		GWH24QD-K6DNA5A	6,2 / 6,5	4 190,00
R-32	MUSE	GWH09AFB-K6DNA1A	2,5 / 2,8	2 390,00
		GWH12AFB-K6DNA1A	3,2 / 3,4	2 590,00
		GWH18AFD-K6DNA1B	4,6 / 5,2	3 790,00
		GWH24AFD-K6DNA1A	6,52 / 6,5	4 490,00
R-32	AMBER PRESTIGE	GWH09YD-S6DBA2A	2,7 / 3,5	4 550,00
		GWH12YD-S6DBA2A	3,5 / 4,2	4 850,00
		GWH18YE-S6DBA2A	5,3 / 5,6	5 350,00
		GWH24YE-S6DBA2A	7,0 / 7,0	5 850,00
R-410A	U-CROWN	GWH09UB-K3DNA4F	2,6 / 3,0	5 290,00
		GWH12UB-K3DNA4F	3,5 / 3,6	5 590,00
		GWH18UC-K3DNA4F	5,3 / 5,3	5 890,00



Jednostki U-CROWN i LOMO LUXURY kompatybilne także z systemami multi. Cena na zapytanie.
Wi-Fi w standardzie w każdym modelu.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Klimatyzatory ściennie LG



DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

seria	model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
Standard Plus R-32	PC09SQ	PC09SQ.NSJ	2,5 / 3,3	1 600,00	3 700,00
		PC09SQ.UA3		2 100,00	
	PC12SQ	PC12SQ.NSJ	3,5 / 4,0	1 700,00	3 900,00
		PC12SQ.UA3		2 200,00	
	PC18SQ	PC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	2 100,00	5 600,00
		PC18SQ.UL2		3 500,00	
Standard R-32	PC24SQ	PC24SQ.NSK	6,6 / 7,5	2 500,00	6 900,00
		PC24SQ.U24		4 400,00	
	S09EQ	S09EQ.NSJ	2,5 / 3,2	1 100,00	2 700,00
		S09EQ.UA3		2 000,00	
	S12EQ	S12EQ.NSJ	3,5 / 3,8	1 200,00	2 900,00
		S12EQ.UA3		2 100,00	
	S18EQ	S18EQ.NSK	5,0 / 5,8	1 800,00	4 400,00
		S18EQ.UL2		3 100,00	
	S24EQ	S24EQ.NSK	6,6 / 7,5	2 400,00	5 700,00
		S24EQ.U24		3 500,00	
Deluxe R-32	DC09RQ	DC09RQ.NSJ	2,5 / 3,2	1 900,00	4 400,00
		DC09RQ.UL2		2 500,00	
	DC12RQ	DC12RQ.NSJ	3,5 / 4,0	2 000,00	4 600,00
		DC12RQ.UL2		2 600,00	
	DC18RQ	DC18RQ.NSK	5,0 / 5,8	2 600,00	6 500,00
		DC18RQ.UL2		3 900,00	
	DC24RQ	DC24RQ.NSK	6,6 / 7,5	3 300,00	7 900,00
		DC24RQ.U24		4 600,00	

Klimatyzatory ściennie LG



DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

seria	model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
ARTCOOL Mirror R-32	AC09BQ	AC09BQ.NSJ	2,5 / 3,3	2 200,00	5 800,00
		AC09BQ.UA3		3 600,00	
	AC12BQ	AC12BQ.NSJ	3,5 / 4,0	2 400,00	6 200,00
		AM12BQ.UA3		3 800,00	
	AC18BQ	AC18BQ.NSK	5,0 / 5,8	3 400,00	7 400,00
		AC18BQ.UL2		4 000,00	
ARTCOOL Silver R-32	AC24BQ	AC24BQ.NSK	6,6 / 7,5	4 000,00	8 800,00
		AC24BQ.U24		4 800,00	
	AC09SQ	AC09SQ.NSJ	2,5 / 3,3	2 200,00	5 800,00
		AC09BQ.UA3		3 600,00	
	AC12SQ	AC12SQ.NSJ	3,5 / 4,0	2 400,00	6 200,00
		AC12BQ.UA3		3 800,00	
ARTCOOL Gallery R-32	AC18SQ	AC18SQ.NSK	5,0 / 5,8	3 400,00	7 400,00
		AC18BQ.UL2		4 000,00	
	A09FR	A09FR.NSF	2,5 / 3,0	3 300,00	7 700,00
		A09FR.UL2		4 400,00	
	A12FR	A12FR.NSF	3,5 / 3,5	3 600,00	9 100,00
		A12FR.UL2		5 500,00	



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

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Akcesoria do klimatyzatorów LG

	model	opis	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Sterownik Standard II przewodowy	PREMTB001	Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały	Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Artcool Gallery	350,00
	PREMTBB01	Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno- czarny		350,00
Sterownik Premium przewodowy	PREMTA000B	Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa –ang/niem/polski/czeski	Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych	900,00
Sterowniki uproszczone przewodowe	PQRCVCLOQW	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy, kolor srebrno-biały	Wszystkie klimatyzatory, za wyjątkiem jednostek ściennych Standard	300,00
	PQRCVCLOQ	Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu i trybem pracy, kolor srebrno-czarny		300,00
Sterownik bezprzewodowy	PQWRHQ0FDB	Uniwersalny sterownik bezprzewodowy	Wszystkie jednostki klimatyzacyjne LG	350,00
Panel maskujący kaset	PT-UUC1	Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500x34)	MT09R, MT11R	250,00
	PT-QCHWO	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (620x620x20)	MT06R, MT08R, CT09-CT18R	280,00
	PT-MCHWO	Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (950x950x35)	CT24R, UT30R-UT60R	330,00
AHU – zestaw kontrolny	PAHCMR000	Umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych.	Wszystkie jednostki zewnętrzne serii komercyjnej z wyjątkiem tych o wydajności 9 i 12 kBTU	1 500,00
	PAHCMS000	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.	2 900,00
Dry Contact	PDRYCB000	Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 230 V	Wszystkie klimatyzatory LG z wyjątkiem jednostek ściennych Standard	350,00
	PDRYCB300	Kontakt: 8 punktów kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB		450,00
	PDRYCB400	Kontakt: 2 punkty kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB		500,00
Płytką PI485	PMNFP14A1	Płytką komunikacyjną z systemem centralnego sterowania LG, max ilość podłączonych jedn. wewn. 16 (np. systemy Multi)	Wszystkie klimatyzatory LG, z wyjątkiem jednostek komercyjnych mocy 09k i 12k oraz jednostek pokojowych Prestige, Artcool, Standard i Standard Plus	400,00
LGMV WiFi SIMs	PSWMOZ3	Bezprzewodowy moduł serwisowy z aplikacją na Android v.2.2 i nowsze	Serwis klimatyzatorów LG	500,00

Klimatyzatory ścienne FLY KWX-09-24HDMI

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

Wi-Fi



model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
KWX-09	KWX-09HRDI	2,6 / 2,9	850,00	2 100,00
	KWX-09HRD0		1 250,00	
KWX-12	KWX-12HRDI	3,5 / 3,8	900,00	2 200,00
	KWX-12HRD0		1 300,00	
KWX-18	KWX-18HRDI	5,3 / 5,6	1 350,00	3 400,00
	KWX-18HRD0		2 050,00	
KWX-24	KWX-24HRDI	7,0 / 7,3	1 800,00	4 500,00
	KWX-24HRD0		2 700,00	



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

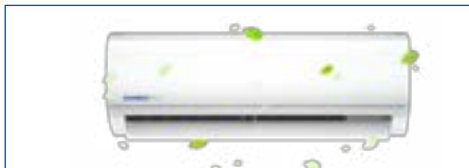
Jednostki KWX-09-24HDMI dostępne są także w systemach Multi Split.



Klimatyzatory ścienne ECO KEX-09-24KTAI

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!



model	jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna	wydajność chł./grz. (kW)	cena jednostkowa	cena netto w PLN/kpl.
KEX-09	KEX-09KTAI	2,6 / 2,9	850,00	1 950,00
	KEX-09KTA0		1 250,00	
KEX-12	KEX-12KTAI	3,5 / 3,8	900,00	2 046,00
	KEX-12KTA0		1 300,00	
KEX-18	KEX-18KTAI	5,3 / 5,6	1 350,00	3 197,00
	KEX-18KTA0		2 050,00	
KEX-24	KEX-24KTAI	7,0 / 7,3	1 800,00	4 417,00
	KEX-24KTA0		2 700,00	



Ceny netto w PLN.

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

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

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

Split Inverter / chłodzenie i grzanie

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-LN25VG V/B/R	540,00	2,5 / 3,2	1 625,00
MUZ-LN25VG	1 085,00		
MSZ-LN35VG V/B/R	700,00	3,5 / 4,0	2 020,00
MUZ-LN35VG	1320,00		
MSZ-LN50VG V/B/R	975,00	5,0 / 6,0	2 405,00
MUZ-LN50VG	1430,00		
MSZ-LN60VG V/B/R	990,00	6,1 / 6,8	2 715,00
MUZ-LN60VG	1725,00		
MSZ-LN25VG W	445,00	2,5 / 3,2	1 530,00
MUZ-LN25VG	1085,00		
MSZ-LN35VG W	610,00	3,5 / 4,0	1 930,00
MUZ-LN35VG	1320,00		
MSZ-LN50VG W	825,00	5,0 / 6,0	2 255,00
MUZ-LN50VG	1430,00		
MSZ-LN60VG W	965,00	6,1 / 6,8	2 690,00
MUZ-LN60VG	1725,00		



Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe DIAMOND

MUZ – urządzenia zewnętrzne

Jednostki **MUZ-LN25/35/50VGHZ** – możliwość zakupu jednostki zewnętrznej w wersji Hyper Heating

Oznaczenie kolorów jednostek wewnętrznych:

R – Ruby Red

V – Pearl White

W – Natural White

B – Onyx Blac

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

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

Split Inverter / chłodzenie i grzanie

R-32



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw	cena w €
MSZ-EF18VG W/B/S*	315,00	1,8 / 3,3		
Multi Split MXZ				
MSZ-EF22VG W/B/S*	325,00	2,2 / 3,3		
Multi Split MXZ				
MSZ-EF25VG W/B/S	335,00	2,5 / 3,2	1 105,00	
MUZ-EF25VG	770,00			
MSZ-EF35VG W/B/S	430,00	3,5 / 4,0	1 330,00	
MUZ-EF35VG	900,00			
MSZ-EF42VG W/B/S	535,00	4,2 / 5,4	1 565,00	
MUZ-EF42VG	1 030,00			
MSZ-EF50VG W/B/S	630,00	5,0 / 5,8	1 710,00	
MUZ-EF50VG	1 080,00			



Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe PREMIUM

MUZ – urządzenia zewnętrzne

* MSZ-EF18VG i MSZ-EF22VG dostępne tylko w systemach Multi Split.

Oznaczenie kolorów jednostek wewnętrznych:

W – biały

B – czarny

S – srebrny

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Kompaktowe klimatyzatory ściennie seria M MSZ-AP15-50VG

R-32

Multisplit Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-AP15VG*	275,00	1,5 / 1,7	840,00
Multi Split MXZ			
MSZ-AP20VG	280,00	2,0 / 2,2	885,00
MUZ-AP20VG	560,00		
MSZ-AP25VG	285,00	2,5 / 3,2	1 005,00
MUZ-AP25VG	600,00		
MSZ-AP35VG	305,00	3,5 / 4,0	1 250,00
MUZ-AP35VG	700,00		
MSZ-AP42VG	435,00	4,2 / 5,4	1 350,00
MUZ-AP42VG	815,00		
MSZ-AP50VG	485,00	5,0 / 5,8	
MUZ-AP50VG	865,00		

cena
w €


Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe KOMPAKT

MUZ – urządzenia zewnętrzne

* **MSZ-AP15VG** dostępne tylko w systemach Multi Split.

Standardowe klimatyzatory ściennie STANDARD seria M MSZ-AP

R-32

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-AP60VG	540,00	6,1 / 6,8	1 535,00
MUZ-AP60VG	995,00		
MSZ-AP71VG	700,00	7,1 / 8,1	1 915,00
MUZ-AP71VG	1 215,00		



Ceny netto wyrażone w EURO.

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe STANDARD

MUZ – urządzenia zewnętrzne

Klimatyzatory ściennie MSZ-HR25-50VF

R-32

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!

HIT 2019!



model (jedn. wewn./zewn.)	cena jednostki w EUR	wydajność (kW)* chłodzenie/grzanie	cena netto w EUR/zestaw
MSZ-HR25VF	171,00	2,5 / 3,15	538,00
MUZ-HR25VF	367,00		
MSZ-HR35VF	179,00	3,4 / 3,6	564,00
MUZ-HR35VF	385,00		
MSZ-HR42VF	188,00	4,2 / 4,7	598,00
MUZ-HR42VF	410,00		
MSZ-HR50VF	231,00	5,0 / 5,4	803,00
MUZ-HR50VF	572,00		

i Ceny netto wyrażone w EURO.
Jednostki **MSZ-HR25-50VA** dostępne są także w systemach Multi Split.

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

R-410A

DOSTĘPNE PROSTO Z PÓŁKI!



PROMOCJA!

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

i *Cena promocyjna netto po rabacie wyrażone w PLN.
Ilość sztuk ograniczona. Promocja obowiązuje do wyczerpania zapasów.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Klimatyzatory ściennie
INVERTER seria WINDFREE ULTRA

R-32



model	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09NXCXAWKNEU/X	2,5 / 3,2	7,2/4,6(A++/A++)	5 409,00
AR12NXCXAWKNEU/X	3,5 / 4,0	6,8/4,6(A++/A++)	5 809,00



Klimatyzatory ściennie
INVERTER seria WINDFREE OPTIMUM



model		wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09NXPXBWKNEU/X	R-32	2,5 / 3,2	7,1/4,0 (A++/A+)	4 949,00
AR12NXPXBWKNEU/X	R-32	3,5 / 3,5	6,5/4,0 (A++/A+)	5 299,00
AR18NXPXBWKNEU/X	R-410A	5,0 / 6,0	6,1/3,8 (A++/A)	8 119,00
AR24NXPXBWKNEU/X	R-410A	6,5 / 7,4	6,1/3,8 (A++/A)	10 239,00

Klimatyzatory ściennie
INVERTER seria WINDFREE STANDARD



model		wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09NXWCWKNEU/X	R-32	2,75 / 3,2	6,4/3,8 (A++/A)	4 129,00
AR12NXWCWKNEU/X	R-32	3,5 / 3,5	6,1/3,8 (A++/A)	4 419,00
AR18NXWCWKNEU/X	R-410A	5,0 / 6,0	6,1/3,8 (A++/A)	6 779,00
AR24NXWCWKNEU/X	R-410A	6,5 / 7,4	6,1/3,8 (A++/A)	8 529,00

Klimatyzatory ścienne INVERTER seria Classic+

R-410A

Wi-Fi



model	wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09KSWSBWKNET/X	2,5 / 3,2	6,1/4,0(A++/A+)	3 529,00
AR12KSWSBWKNET/X	3,5 / 3,8	6,1/4,0 (A++/A+)	3 779,00
AR18MSWSAWKNEU/X	5,0 / 6,0	6,1/3,8 (A++/A)	5 709,00
AR24MSWSAWKNEU/X	6,8 / 7,8	6,1/3,8 (A++/A)	7 069,00

Klimatyzatory ścienne INVERTER seria Standard



model		wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09NXFHBWKNEU/X	R-32	2,5 / 3,2	7,1/4,0 (A++/A)	3 089,00
AR12NXFHBWKNEU/X	R-32	3,5 / 3,7	6,5/4,0 (A++/A)	3 319,00
AR18NXFHBWKNEU/X	R-410A	5,0 / 6,0	6,1/3,8 (A++/A)	5 079,00
AR24NXFHBWKNEU/X	R-410A	6,5 / 8,0	6,1/3,8 (A++/A)	6 399,00

Klimatyzatory ścienne INVERTER seria ECO



model		wydajność chł./grz. (kW)	SEER/SCOP (klasa energetyczna)	cena netto w PLN/szt.
AR09NXFPEWQNEU/X	R-32	2,8 / 3,2	6,4/4,4(A++/A+)	2 999,00
AR12NXFPEWQNEU/X	R-32	3,5 / 3,5	6,1/4,4(A++/A+)	3 219,00
AR18NXFPEWQNEU/X	R-410A	5,0 / 6,0	6,1/3,8(A++/A+)	4 929,00
AR24NXFPEWQNEU/X	R-410A	6,5 / 7,4	6,1/3,8(A++/A)	6 219,00

Klimatyzatory ściennie LT i LU

R-410A



seria	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnątrzna	akcesoria	cena netto w PLN
LU wąska i smukła obudowa, kolor biały	2,0 (0,5~3,0)	3,0 (0,5~4,0)	ASYG07LUCA	AOYG07LUCA	Pilot bezprzewodowy	3 800,00
	2,5 (0,5~3,2)	3,2 (0,5~4,2)	ASYG09LUCA	AOYG09LUCB	Pilot bezprzewodowy	4 000,00
	3,5 (0,9~4,0)	4,0 (0,9~5,6)	ASYG12LUCA	AOYG12LUC	Pilot bezprzewodowy	4 800,00
	4,2 (0,9~5,0)	5,4 (0,9~6,0)	ASYG14LUCA	AOYG14LUC	Pilot bezprzewodowy	6 400,00
LT wąska i smukła obudowa, kolor perłowy, czujnik ruchu	2,5 (0,9~3,5)	3,2 (0,9~5,4)	ASYG09LTCA	AOYG09LTC	Pilot bezprzewodowy	5 500,00
	3,5 (1,1~4,0)	4,0 (0,9~6,5)	ASYG12LTCA	AOYG12LTC	Pilot bezprzewodowy	6 300,00

i Jednostki LU i LT kompatybilne także z systemami multi. Cena na zapytanie.
W komplecie pilot bezprzewodowy.

Klimatyzatory ściennie KMTA i KMTB

R-32



seria	moc chł. (kw)	moc grz. (kw)	jednostka wewnętrzna	jednostka zewnątrzna	akcesoria	cena netto w PLN
KMTB	2,0 (0,5~3,0)	2,5 (0,9~3,4)	ASYG07KMTB	AOYG07KMTB	Pilot bezprzewodowy	3 100,00
	2,5 (0,5~3,2)	2,8 (0,9~4,0)	ASYG09KMTB	AOYG09KMTB	Pilot bezprzewodowy	3 400,00
	3,4 (0,9~3,9)	4,0 (0,9~5,3)	ASYG12KMTB	AOYG12KMTB	Pilot bezprzewodowy	3 900,00
	4,2 (0,9~4,4)	5,4 (0,9~6,0)	ASYG14KMTB	AOYG14KMTB	Pilot bezprzewodowy	5 900,00
KMTA	5,2 (0,9~8,3)	6,3 (0,9~8,7)	ASYG18KMTA	AOYG18K,TA	Pilot bezprzewodowy	6 800,00
	3,5 (1,1~4,0)	8,0 (0,9~10,1)	ASYG24KMTA	AOYG24KMTA	Pilot bezprzewodowy	6 300,00

i Jednostki KMTB kompatybilne także z systemami multi. Cena na zapytanie.
W komplecie pilot bezprzewodowy.

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Preizolowane rury miedziane w zwojach



cena netto

Rury miedziane chłodnicze z izolacją TUBOLIT SPLIT	Rura miedziana 1/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 0,80$ mm	Cena na zapytanie. Zapraszamy do kontaktu z działem handlowym.
	Rura miedziana 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 0,80$ mm	
	Rura miedziana 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 0,80$ mm	
	Rura miedziana 5/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 1,00$ mm	
	Rura miedziana 3/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 1,00$ mm	
	Rura miedziana 7/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 1,00$ mm	
Rury miedziane chłodnicze z izolacją – podwójna DUO SPLIT	Rura miedziana 1/4" + 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 0,80 + 0,80$ mm	
	Rura miedziana 1/4" + 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\neq 0,80 + 0,80$ mm	



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

Mocowanie skraplacza



ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Odprowadzanie skroplin NIBCO PVC-U

 **Wiązka



	kod	rozmiar (cale)	ilość w kartonie	cena netto w PLN/mb
Rura ciśnieniowa PVC-U PN 15 Jednostka sprzedazy 1 szt. = 3,048 mb	PN15 400-105	1/2	30	2,81
	PN15 400-107	3/4	18	3,74
	PN15 400-110	1	10	6,26
	PN15 400-112	1 1/4	15**	10,91
	PN15 400-115	1 1/2	10**	13,35
	PN15 400-020	2	5**	20,47
	PN15 400-030	3	1	51,52
	kod	rozmiar (cale)	ilość w kartonie	cena netto w PLN/szt.
Trójnik równoprzelotowy KW/KW/KW	401-005	1/2	50	1,69
	401-007	3/4	50	2,15
	401-010	1	50	3,59
	401-012	1 1/4	25	5,63
	401-015	1 1/2	25	6,85
Kolano 90° KW/KW	406-005	1/2	50	1,42
	406-007	3/4	50	1,46
	406-010	1	50	2,76
	406-012	1 1/4	25	5,40
	406-015	1 1/2	25	5,71
Kolano nypłowe KW/KZ	409-005	1/2	50	4,01
	409-007	3/4	50	4,99
	409-010	1	50	9,28
Kolano 45° KW/KW	417-005	1/2	50	2,36
	417-007	3/4	50	3,44
	417-010	1	50	4,03
	417-012	1 1/4	25	5,98
	417-015	1 1/2	25	7,44
Złączka KW/KW	429-005	1/2	100	0,95
	429-007	3/4	50	1,37
	429-010	1	50	2,29
	429-012	1 1/4	25	3,06
	429-015	1 1/2	25	3,91

Odprowadzanie skroplin NIBCO PVC-U

	kod	rozmiar (cale)	ilość w kar- tonie	cena netto w PLN/szt.
Tuleja redukcyjna KZ/KW 	437-101	3/4 x 1/2	100	1,46
	437-130	1 x 1/2	100	2,69
	437-131	1 x 3/4	100	2,69
	437-166	1 1/4 x 1/2	25	3,74
	437-166	1 1/4 x 3/4	25	3,74
Nożyce do cięcia rur 		do 1 1/4 CTS	1	87,60
		do 1 1/2	1	90,96
Uchwyt stały kompletny PVC-U	625-005	1/2	100	4,16
	625-007	3/4	100	4,59
	625-010	1	100	4,93
	625-012	1 1/4	100	5,35
	625-015	1 1/2	50	5,75
Uchwyt pojedynczy Fix Express 	62T2023	1/2	100	0,72
	62T2529	3/4	50	0,76
	62T3235	1	50	0,83
	62T4045	1 1/4	50	1,07



Pompy do skroplin



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

Koryta instalacyjne plastikowe Kanały i kształtki



kanał instalacyjny
z folią zabezpieczającą



uchwyt mocujący



pokrywa łącząca

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

cena
w €

i Ceny netto wyrażone w EURO.



kąt wewnętrzny



kąt zewnętrzny



kąt płaski

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

cena
w €

i Ceny netto wyrażone w EURO.



pokrywa narożna



narożnik przyścienny



podstawa ścienna

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

cena w €



złączka elastyczna



trójnik



redukcja

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

cena w €



Ceny netto wyrażone w EURO.

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych 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 odtłuszczania. 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 odtłuszczania 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 odtłuszczania. Silnie czyszcząca, aktywna pianka znakomita do powierzchni pionowych, przylegająca do czyszczonych powierzchni.

(Opakowanie zbiorcze 12szt./karton).

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

kod towaru

cena netto w EUR

091781

19,30

cena w €

i Ceny netto wyrażone w EURO.

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Sferan

Jednostki wewnętrzne i zewnętrzne



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

Jednostki zewnętrzne	opis	opak. (l)	opak. zbiorcze (szt.)	cena netto w PLN
Safe Clean	Koncentrat do czyszczenia powierzchni w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych	3,75	4	Cena na zapytanie. Zapraszamy do kontaktu z działem handlowym.
Safe Clean RTU	Wielozadaniowy, gotowy płyn do czyszczenia powierzchni w urządzeniach klimatyzacyjnych i chłodniczych	0,75	12	
Acid Coil	Koncentrat do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza	3,75	4	
Acid Coil RTU	Gotowy płyn do czyszczenia i rozjaśniania skraplaczy lamelowych, filtrów powietrza	0,75	12	

Wykrywacz nieszczelności w przyłączach gazowych BRS



aerozol 400ml

20,32

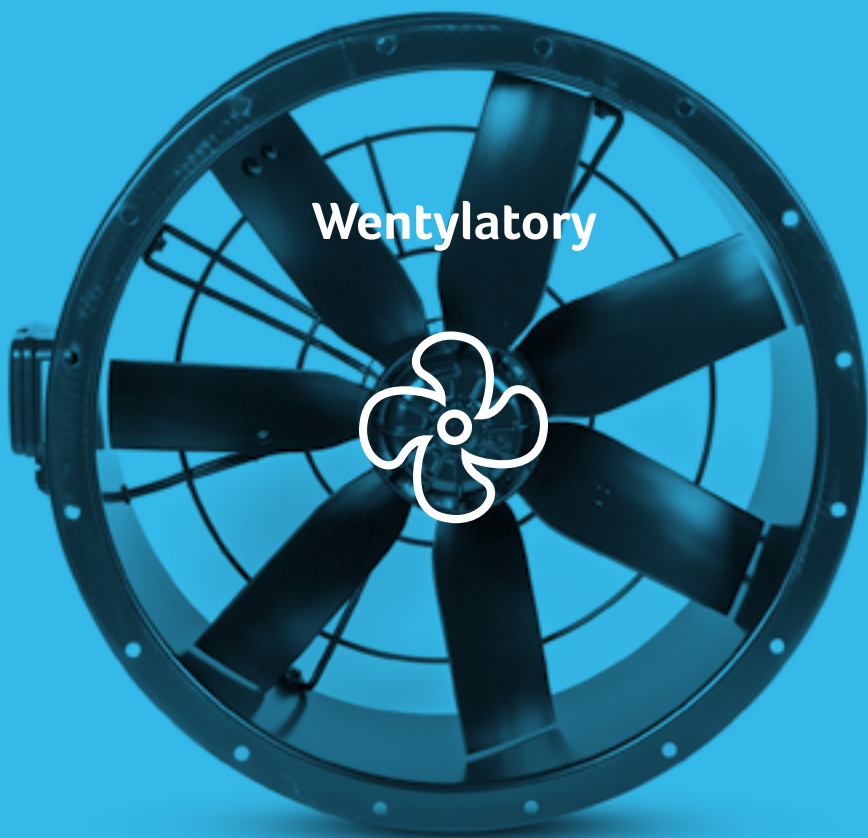


Ceny netto w PLN.

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

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

Wentylatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



Wentylatory kanałowe
JETTEC



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

	nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m³/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	588,00
	JETTEC 250/1600S	250	1623	450	230	5,3	897,00
	JETTEC 250/1700S	250	1740	470	230	6,4	998,00
	JETTEC 280/2300S	280	2350	570	230	8,3	1 109,00
	JETTEC 315/2300S	315	2350	570	230	8,4	1 127,00
	JETTEC 315/3500S	315	3510	760	230	14,2	1 899,00
	JETTEC 355/2600S	355	2580	270	230	13,5	1 787,00
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa	JETTEC 355/500S	355	4940	930	230	17,3	2 134,00
	JETTEC 400/3400S	400	3440	310	230	12,8	3 199,00
	JETTEC 450/5000S	450	5220	425	230	18,4	4 020,00
	JETTEC 500/6700S	500	6950	490	230	23,2	4 430,00
	JETTEC 560/9600S	560	9550	630	230	38,0	6 398,00
	JETTEC 630/14000S	630	14000	775	230	43,1	7 181,00
	JETTEC 250/2400F	250	2380	900	3x230	6,6	1 148,00
Obudowa z aluminium, wirnik z aluminium	JETTEC 315/4300F	315	4210	1160	3x230	15,5	1 878,00
	JETTEC 355/5100F	355	5000	960	3x230	17,5	1 947,00
	JETTEC 400/5200F	400	5160	730	3x230	14,8	3 651,00
	JETTEC 400/6900F	400	6910	1284	3x400	20,3	3 908,00
	JETTEC 450/7300F	450	7345	860	3x230	18,9	3 943,00
	JETTEC 500/9900F	500	9850	1030	3x230	23,6	4 298,00
	JETTEC 560/10300F	560	10350	740	3x400	28,0	5 209,00
Obudowa ze stali galwanizowanej, wirnik z tworzywa	JETTEC 630/15800F	630	15890	960	3x400	39,3	6 106,00
	JETTEC 710/20200F	710	20200	990	3x400	49,0	7 368,00

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} (m³/h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
	JETTEC 150/900 EC	150	940	550	230	4,0	2 225,00
	JETTEC 160/1000 EC	160	990	560	230	4,0	2 225,00
	JETTEC 200/1100 EC	200	1070	570	230	3,2	2 278,00
Obudowa z aluminium, w cenie zewnętrzny kontroler silnika EC	JETTEC 400/7100 EC + ECC1	400	7120	1394	230	19,6	8 779,00
	JETTEC 450/8700 EC + ECC1	450	8670	1200	230	20,7	9 093,00
	JETTEC 500/10900 EC + ECC2	500	10900	1150	3x400	21,3	9 758,00
	JETTEC 560/13100 EC + ECC3	560	13080	1160	3x400	31,0	11 615,00
	JETTEC 630/15100 EC + ECC3	630	15100	893	3x400	38,4	13 004,00
	JETTEC 710/20200 EC + ECC4	710	20200	1046	3x400	50,7	15 077,00

Wentylatory kanałowe RM

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



	nazwa	Ød (mm)	V _{max} (m³/h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
	RM 100/250	100	250	360	230	2,7	327,00
	RM 125/350	125	340	353	230	2,6	327,00
	RM 150/450	150	470	346	230	2,9	359,00
	RM 150/650	150	630	440	230	4,0	416,00
	RM 160/450	160	450	350	230	3,0	359,00
	RM 160/700	160	690	430	230	4,2	416,00
	RM 200/800	200	810	460	230	4,2	419,00
	RM 250/900	250	890	480	230	4,3	425,00
	RM 200/1000	200	1190	785	230	5,1	561,00
	RM 250/1100	250	1260	790	230	5,1	561,00
	RM 315/1200	315	1330	800	230	5,7	600,00

Wentylatory kanałowe ML

i 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} (m³/h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ML 100/300	100	315/251/218	160/130/113	230	2,0	279,00
ML 100/300T	100	315/251/218	160/130/113	230	2,0	299,00
ML 125/350	125	341/231/196	155/112/94	230	2,0	282,00
ML 150/550	150	556/435/381	185/147/125	230	2,9	359,00
ML 150/550T	150	556/435/381	185/147/125	230	2,9	409,00
ML 160/550	160	556/435/381	185/147/125	230	2,9	359,00
ML 160/550T	160	556/435/381	185/147/125	230	2,9	409,00
ML 200/950	200	976/833/734	216/198/185	230	4,3	599,00

Wentylatory kanałowe ML PRO

i 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} (m³/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	499,00
ML PRO 160/600	160	615/572/498	240/215/180	230	2,5	449,00
ML PRO 200/1200	200	1220/1030/790	360/315/220	230	4	599,00
ML PRO 250/1600	250	1625/1470/12220	440/370/295	230	5,3	799,00
ML PRO 280/2100	280	2170/2000/1680	510/455/350	230	7,7	1219,00
ML PRO 315/3100	315	3180/2765/2130	660/520/350	230	12,4	1620,00
ML PRO 400/3300	400	3290/2970/2600	270/234/195	230	15,7	1772,00

Wentylator kanałowy 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)	$V_{\max}$ (m³/h)	$\Delta p_{\max}$ (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
DRF 60/35/3200T	600x350	3207	306	40	27,5	2821,00

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.**

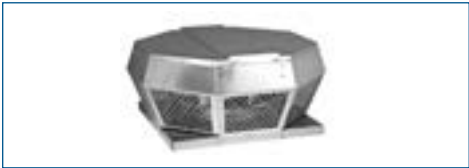


nazwa	$RPM_{\max}$ (mm)	$V_{\max}$ (m³/h)	$\Delta p_{\max}$ (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
CAPP.P 2-190/750EC	3610	760	620	230	5,0	1 330,00
CAPP.P 2-220/950EC	2890	1020	520	230	6,0	1 363,00
CAPP.P 2-250/1400EC	2940	1370	660	230	7,0	1 687,00



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	675,00	913,00
VIVO 4-190/250S	1440	270	100	230	4,5/5,0	659,00	889,00
VIVO 2-220/900S	2760	890	490	230	4,9/5,0	762,00	1045,00
VIVO 4-220/450S	1400	450	130	230	5,0/4,6	762,00	1045,00
VIVO4-250/750S	1390	740	160	230	5,4/5,6	860,00	1201,00
VIVO 4-280/1300S	1390	1270	200	230	7,9/7,9	1139,00	1482,00
VIVO 4-315/1900S	1400	1885	260	230	7,8/7,8	1379,00	1747,00
VIVO 4-355/3000S	1455	3020	380	230	18,5/18,5	2131,00	2308,00
VIVO 4-400/4300S	1450	4335	480	230	22,6/20,0	2560,00	2776,00
VIVO 4-450/5800T	1400	5870	570	230	34,8/27,00	3054,00	3837,00
VIVO 4-500/9200T	1455	9240	900	400	40,0/40,0	3803,00	4617,00
VIVO 4-560/11900T	1450	11950	780	400	57,0/57,0	5211,00	5958,00

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	1185,00	1435,00
VIVO 2-220/1000EC	2900	1000	530	230	1217,00	1466,00
VIVO 2-250/1300EC	2760	1380	600	230	1560,00	1840,00
VIVO 2-280/2000EC	2900	2015	790	230	1747,00	1996,00
VIVO 4-355/3100EC	1540	3100	430	230	2558,00	2963,00
VIVO 4-400/5400EC	1960	5430	850	230	4024,00	4492,00
VIVO 4-450/6200EC	1530	6230	630	230	4804,00	5209,00
VIVO 4-500/9600EC	1590	9650	1070	400	7237,00	7767,00
VIVO 4-560/13100TEC	1540	13100	880	400	7580,00	8079,00
VIVO 4-630/16200TEC	1330	16280	845	400	8391,00	9015,00

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	749,00
VIVER 4-190/250S	2780	800	510	230	5,0	717,00
VIVER 2-220/800S	1410	410	140	230	5,0	811,00
VIVER 4-220/400S	1430	280	110	230	4,9	811,00
VIVER 4-250/600S	1415	620	170	230	5,8	908,00
VIVER 4-280/1100S	1400	1100	220	230	8,2	1233,00
VIVER 4-315/1600S	1410	1600	270	230	8,2	1482,00
VIVER 4-355/2700S	1450	2700	400	252	18,7	2166,00
VIVER 4-400/3700S	1460	3700	520	230	19,3	2530,00
VIVER 4-450/5000T	1420	5000	610	230	29,0	3275,00
VIVER 4-500/7600T	1455	7600	790	230	35,0	3833,00
VIVER 4-560/10900T	1460	10900	1030	230	52,9	5390,00



Wentylatory dachowe VIVER.PS

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



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
VIVER.P 2-190/450S	2720	490	380	230	4,6	967,00
VIVER.P 4-190/250S	1430	280	110	230	5,0	936,00
VIVER.P 2-220/800S	2730	800	510	230	5,2	1011,00
VIVER.P 4-220/400S	1410	410	140	230	5,2	1044,00
VIVER.P 4-250/600S	1415	620	170	230	5,8	1298,00
VIVER.P 4-280/1100S	1400	1100	220	230	8,4	1590,00
VIVER.P 4-315/1600S	1410	1600	270	230	8,5	1849,00
VIVER.P 4-355/2700S	1460	2740	400	252	18,7	2620,00
VIVER.P 4-400/3700S	1600	3740	500	230	19,3	3066,00
VIVER.P 4-450/5000T	1450	5020	580	400	32,0	4088,00
VIVER.P 4-500/7600T	1470	7660	880	400	35,0	4834,00
VIVER.P 4-560/10900T	1460	10960	830	400	52,9	5959,00

Wentylatory dachowe
VIVER EC/VIVER.PS EC

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



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	cena VIVER EC netto w PLN	cena VIVER.PS EC netto w PLN
VIVER 2-190/600 EC	3630	610	670	230	1217,00	1497,00
VIVER 2-220/950 EC	2930	940	570	230	1279,00	1560,00
VIVER 2-250/1200 EC	2730	1200	570	230	1591,00	1840,00
VIVER 2-280/1900 EC	2940	1970	830	230	1809,00	2059,00
VIVER 4-355/2700 EC	1545	2750	450	230	2589,00	3026,00
VIVER 4-400/4400 EC	1980	4460	920	230	4086,00	4585,00
VIVER 4-450/5500 EC	1515	5550	640	230	4773,00	5240,00
VIVER 4-500/8000 EC	1640	8050	1095	400	7268,00	7829,00
VIVER 4-560/12000 EC	1540	12030	930	400	7767,00	8391,00
VIVER 4-630/14100 EC	1340	14115	910	400	8516,00	9233,00

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 2-225/1500S	2910	1520	640	230	20,7	2572,00
ROOFTEC 2-250/2000S	2940	1990	800	230	22,1	2744,00
ROOFTEC 2-280/3100S	2910	3100	1000	230	29,1	3018,00
ROOFTEC 2-315/3600S	2930	3670	1240	230	34,5	3087,00
ROOFTEC 4-400/3800S	1450	3840	510	230	39,2	3567,00
ROOFTEC 4-450/6100S	1450	6130	650	230	50,5	4253,00
ROOFTEC 4-500/7400S	1455	7420	800	230	57,0	4699,00
ROOFTEC 4-560/11300T	1470	11320	920	400	65,0	6024,00
ROOFTEC 4-630/15300T	1449	15304	1203	400	88,0	6441,00

Wentylatory dachowe ISOROOFTec



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



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
ISOROOFTec 2-225/1500S	2920	1500	650	230	26,3	3083,00
ROOFTec 2-250/2000S	2940	1990	800	230	28,8	3217,00
ROOFTec 2-280/3100S	2910	3100	1000	230	35,4	3586,00
ROOFTec 2-315/3600S	2930	3670	1240	230	42,0	3686,00
ROOFTec 4-400/3900S	1400	3910	510	230	49,9	4357,00
ROOFTec 4-450/6100S	1450	6130	650	230	66,7	5127,00
ROOFTec 4-500/7400S	1455	7420	800	230	72,0	5295,00
ROOFTec 4-560/11300T	1470	11320	920	400	83,0	7036,00
ROOFTec 4-630/15300T	1449	15304	1203	400	125,0	8444,00

Wentylatory kuchenne COOKVENT



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



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
COOKVENT 200/1500	2900	1460	660	230	28,4	2913,00
COOKVENT 250/2500	2490	2490	785	230	48	3371,00
COOKVENT 315/3400	2890	3400	982	230	48	3895,00
COOKVENT 355/4500	2920	4450	1260	230	54,5	4844,00
COOKVENT 355/4300	1450	4250	530	230	61	4615,00
COOKVENT 355/5800	1450	5780	640	230	67	5007,00
COOKVENT 400/7800	1460	7800	815	230	105	5825,00
COOKVENT 400/9800T	1470	9790	995	3~400(Y)	100	6742,00

Wentylatory kuchenne COOKVENT ECO

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



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
COOKVENT ECO 200/1500	2920	1550	670	230	17,1	2 193,00
COOKVENT ECO 315/3200	2900	3260	1000	230	27,0	2 847,00
COOKVENT ECO 355/4500	2920	4480	1300	230	33,3	3 535,00

Wentylatory kuchenne MBC.K

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



nazwa	RPM _{max} (mm)	V _{max} (m ³ /h)	Δp _{max} (Pa)	U (V)	m (kg)	cena netto w PLN
MBC.K 225/1700S	2920	1740	660	230	36,0	3029,00
MBC.K 250/2600S	2950	2610	790	230	44,0	3165,00
MBC.K 280/3300S	2910	3340	980	230	46,0	3336,00
MBC.K 315/3800S	2930	4225	1230	230	45,0	3676,00
MBC.K 400/4500S	1450	4590	510	230	59,0	4152,00
MBC.K 450/6000S	1450	5960	640	230	73,0	4595,00
MBC.K 500/8900S	1450	8980	790	230	120,0	5650,00
MBC.K 560/12100T	1460	12095	890	400	121,0	7148,00
MBC.K 630/15800T	1460	15750	1130	400	128,0	8849,00

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 przetwarzanym 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	2 242,00

Wentylatory domowe ENSO



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)	$\Delta p_{\max}$ (Pa)	P (W)	U (V)	cena netto w PLN
ENSO 100	115	27	8	230	142,00
ENSO 100 TIMER	115	27	8	230	172,00
ENSO 100 HYGRO	36/115	27	4/8	230	367,00
ENSO kłapa zwrotna	-	-	-	-	18,00

Wentylatory domowe BASE



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)	$\Delta p_{\max}$ (Pa)	P (W)	U (V)	cena netto w PLN
BASE 100	85	20	14	230	68,00
BASE 100T	85	20	14	230	83,00
BASE 100H	85	20	14	230	104,00
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	135,00
BASE 120	85	35	18	230	91,00
BASE 120T	130	35	18	230	99,00
BASE 120H	130	35	18	230	119,00
BASE 150	234	50	24	230	101,00
BASE 150T	234	50	24	230	116,00
BASE 150H	234	50	24	230	142,00

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} (m³/h)	Δp_{max} (Pa)	P (W)	U (V)	cena netto w PLN
LINO 100	95	20	14	230	55,00
LINO 120	180	35	15,5	230	60,00
LINO 150	330	50	20	230	75,00



Akcesoria



Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO

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

Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO VTB

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.

nazwa

wydatek
(m³/h)cena netto
w PLN

ALIZE HYGRO 15/50

15-50

210,00

ALIZE HYGRO 15/75

15-75

283,00

ALIZE HYGRO 15/100

15-100

283,00

ALIZE HYGRO 5/40

5-40

181,00

ALIZE HYGRO 5/45

5-45

181,00

ALIZE HYGRO 10/40

10-40

181,00

ALIZE HYGRO 10/45

10-45

181,00

ALIZE HYGRO VTB 5/50/50

5-50/50

388,00

ALIZE HYGRO VTB 15/50/50

15-50/50

388,00

ALIZE HYGRO TE 6/40/90

6-40/90

391,00

ALIZE HYGRO TE 12/45/135

12-45/135

391,00

ALIZE HYGRO E 5/40/100

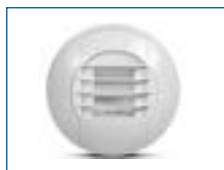
5-40/100

384,00

ALIZE HYGRO E 10/45/150

10-45/150

384,00



nazwa

I_{max} w A

U (V)

cena netto w PLN

STDT 16E

16

3x400

511,00

STDT 25E

25

3x400

635,00

STDT 16

16

3x400

599,00

STDT 25

25

3x400

668,00

styk pomocniczy ZB
(1N0+1NC)

-

-

59,00

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.

SET10E

10

1x230

166,00

SET10

10

1x230

184,00

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	318,00
STR 1 10L10	1,0	1x230	303,00
STR 1 15L22	1,5	1x230	349,00
STR 1 22L22	2,2	1x230	407,00
STR 1 35L22	3,5	1x230	452,00
STR 1 50L22	5,0	1x230	498,00
STR 1 75L22	7,5	1x230	641,00
STR 1 100L22	10,0	1x230	1101,00
STR 1 130L22	13,0	1x230	1151,00
STR 1 160L20	16,0	1x230	1459,00
STR 1 200L20	20,0	1x230	1882,00
STRS 1 15L22	1,5	1x230	427,00
STRS 1 22L22	2,2	1x230	513,00
STRS 1 25L22	2,5	1x230	549,00
STRS 1 35L22	3,5	1x230	622,00
STRS 1 50L22	5,0	1x230	673,00
STRS 1 75L22	7,5	1x230	833,00
STRS 1 100L22	10,0	1x230	1202,00
STRS 1 130L22	13,0	1x230	1526,00
STRS 1 160L20	16,0	1x230	1863,00
STRS 1 200L20	20,0	1X230	2149,00

nazwa	I _{max} (A)	styki gŁ. NO pom.NO/pom.NC	cena netto w PLN
GS 01	400	3/2/1	189,00
GS 02	400	6/0/0	185,00
GS 03	400	6/1/1	189,00
GS 05	400	3/0/0	251,00

Wyłącznik serwisowy GS

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 (wentylatory domowe)



System wentylacji ELS przeznaczony do kuchni, łazienek, WC.
Jednorurowa wentylacja do pojedynczych urządzeń. Wydaj-
ność do 100 m³/h



nr kat.		nazwa	opis	cena netto w EUR
8127		ELS-GAP	obudowa natynkowa bez p-poż. (tył)	47,00
8128		ELS-GAPE	obudowa natynkowa p-poż. (podł. tył)	75,00
8111		ELS-GU	obudowa podtynkowa bez p-poż (bok, tył)	36,50
8112		ELS-GUB	obudowa podtynkowa p-poż (wylot boczny)	70,50
8114	OBUDOWY	ELS-GUBA	obudowa podtynkowa p-poż. (bok, tył)	70,50
8113		ELS-GUBR	obudowa podtynkowa p-poż. (wylot z tyłu)	77,00
8116		ELS-GUBRZL	obudowa podtynkowa p-poż. (podł. tył)	94,00
8118		ELS-GUBRZR	obudowa podtynkowa p-poż. (podł. tył)	94,00
8115		ELS-GUBZL	obudowa podtynkowa p-poż. (lewa str)	85,00
8117		ELS-GUBZR	obudowa podtynkowa p-poż. (prawa str)	85,00
8131		ELS -V 60	wentylator domowy US	159,00
8133		ELS -V 60/35	wentylator domowy US	148,00
8132	WENTYLATORY STANDARD	ELS -V 100	wentylator domowy US	159,00
8134		ELS -V 100/35	wentylator domowy US	158,00
8135		ELS -V 100/60	wentylator domowy US	158,00
8136		ELS -V 100/60/35	wentylator domowy US	158,00
8137		ELS - VN 60	wentylator domowy US	191,00
8139	WENTYLATORY Z OPÓŹNIENIEM CZASOWYM	ELS - VN 60/35	wentylator domowy US	177,00
8138		ELS - VN 100	wentylator domowy US	191,00
8141		ELS - VN 100/60	wentylator domowy US	209,00
8142		ELS - VN 100/60/35	wentylator domowy US	223,00
8143	WENTYLATORY ZE STEROWANIEM INTERWAŁOWYM	ELS - VNC 60	wentylator domowy US	241,00
8145		ELS - VNC 60/35	wentylator domowy US	259,00
8144		ELS - VNC 100	wentylator domowy US	241,00
8146		ELS - VNC 100/35	wentylator domowy US	259,00
8147		ELS - VNC 100/60	wentylator domowy US	259,00
8148		ELS - VNC 100/60/35	wentylator domowy US	270,00



Systemy jednorurowe ELS (wentylatory domowe)



nr kat.		nazwa	opis	cena netto w EUR
8161		ELS - VF 60	wentylator domowy US	290,00
8163		ELS - VF 60/35	wentylator domowy US	312,00
8162	WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM WILGOTNOŚCI	ELS - VF 100	wentylator domowy US	290,00
8164		ELS - VF 100/35	wentylator domowy US	311,00
8165		ELS - VF 100/60	wentylator domowy US	311,00
8166		ELS - VF 100/60/35	wentylator domowy US	331,00
8149		ELS - VP 60	wentylator domowy US	272,00
8151	WENTYLATORY Z CZUJNIKIEM RUCHU	ELS - VP 60/35	wentylator domowy US	291,00
8150		ELS - VP 100	wentylator domowy US	273,00
8153		ELS - VP 100/60	wentylator domowy US	290,00
8193		ELS - AGR	ramka wyrównująca	16,10
8185		ELS - ARS	zestaw do tylnego wywiewu	6,90
8190		ELS - ELF	filtr trwały - zapasowy (2 szt.)	19,20
8188		ELS - MB	element montażowy	6,60
8187		ELS - MHU	uchwyt montażowy	18,00
8194		ELS - PB	osłona 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.)	37,30
1306		DSEL 2	przełącznik obrotów	35,00
1611		DSEL 3	przełącznik obrotów	39,20
2584		RVE 80	przepustnica zwrotna szczelna	16,60
2587		RVE 100	przepustnica zwrotna szczelna	18,50
2588		RVE 125	przepustnica zwrotna szczelna	20,00
2589		RVE 160	przepustnica zwrotna szczelna	28,50
2618		RVE 200	przepustnica zwrotna szczelna	36,60
HE-2660		SVV 80	wentylator rurowy płaski	214,00

cena
w €

Wentylatory kanałowe R, RS, Z



typ, wielkość i wydajność		cena netto w EUR cena w €
R 100	V = 170 m³/h	80,00
R 125	V = 250 m³/h	80,00
R 150	V = 440 m³/h	91,00
R 150 L	V = 590 m³/h	97,00
R 160	V = 460 m³/h	91,00
R 160 L	V = 650 m³/h	97,00
R 200	V = 820 m³/h	99,00
R 250	V = 930 m³/h	106,00
R 250 L.3DF	V = 950 m³/h	143,00
R 315.3EF	V = 1165 m³/h	187,00
R 315 M.3EF	V = 1 330 m³/h	192,00
R 355 M.5FA	V = 2 450 m³/h	348,00
RS 100 L	V = 270 m³/h	86,00
RS 125 L.3BF	V = 330 m³/h	88,00
RS 150	V = 450 m³/h	95,00
RS 160	V = 450 m³/h	95,00
RS 160 L	V = 680 m³/h	110,00
RS 200	V = 800 m³/h	113,00
RS 250	V = 920 m³/h	113,00
RS 315.3EF	V = 1 080 m³/h	190,00
RS 315 M.3EF	V = 1 240 m³/h	198,00
Z 315.5FA E1*	V = 2 100 m³/h	622,00
Z 355.5FA E1*	V = 1960 m³/h	748,00

i Z - Zerobox Evolution

typ, wielkość i wydajność		cena netto w EUR cena w €
DH 190-2 E.3BE	V = 490 m³/h	173,00
DH 225-2 E.3CA	V = 790 m³/h	212,00
DH 280-2 E.3EF	V = 1355 m³/h	357,00
DH 280-4 E.3DF	V = 1330 m³/h	397,00
DH 310L-4 D.3EF	V = 1500 m³/h	340,00
DH 310L-4 E.3EF	V = 1500 m³/h	313,00
DH 355-4 D.5DF	V = 2865 m³/h	603,00
DH 355-4 E.5FA	V = 2870 m³/h	597,00
DH 400-4 D.5FA	V = 3730 m³/h	645,00
DH 400-4 E.5FA	V = 3750 m³/h	695,00
DH 450-4 D.5HA	V = 5600 m³/h	803,00
DV 190-2 E.3BE	V = 490 m³/h	218,00
DV 225-2 E.3CA	V = 790 m³/h	265,00
DV 280-2 E.3EF	V = 1355 m³/h	413,00
DV 280-4 E.3DF	V = 1330 m³/h	447,00
DV 310L-4 D.3EF	V = 1500 m³/h	390,00
DV 310L-4 E.3EF	V = 1500 m³/h	360,00
DV 355-4 D.5DF	V = 2865 m³/h	631,00
DV 355-4 E.5FA	V = 2870 m³/h	620,00
DV 400-4 D.5FA	V = 3730 m³/h	700,00
DV 400-4 E.5FA	V = 3750 m³/h	751,00
DV 450-4 D.5HA	V = 5600 m³/h	834,00
DHE 450-4 D.5HA	V = 5900 m³/h	675,00
DHE 450-4 E.6FA	V = 6190 m³/h	812,00
DHE 450-6 D.5HA	V = 3800 m³/h	710,00
DHE 500-4 D.6HF	V = 7800 m³/h	838,00
DVE 450-4 D.5HA	V = 5900 m³/h	738,00
DVE 450-4 E.6FA	V = 6190 m³/h	870,00
DVE 450-6 D.5HA	V = 3800 m³/h	773,00
DVE 500-4 D.6HF	V = 7800 m³/h	925,00
DVE 500-4 E.6HF	V = 7800 m³/h	965,00
DVE 500-6 D.6DF	V = 5250 m³/h	870,00

DH - wyrzut poziomy, DV - wyrzut pionowy



Wentylatory kanałowe VKA EKO



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

Wentylatory dachowe VSA 3.0



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

i 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.

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

Wentylatory kanałowe AKU i AKU EKO



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

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

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

Wentylatory K i KV (sileo) do kanałów okrągłych



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
K 100 M sileo	388,00
K 100 XL sileo	426,00
K 125 M sileo	393,00
K 125 XL sileo	430,00
K 150 M sileo	432,00
K 150 XL sileo	507,00
K 160 M sileo	432,00
K 160 XL sileo	507,00
K 200 L sileo	623,00
K 200 M sileo	507,00
K 250 L sileo	654,00
K 250 M sileo	532,00
K 315 sileo	841,00

typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
KV 100 M sileo	504,00
KV 100 XL sileo	538,00
KV 125 M sileo	510,00
KV 125 XL sileo	551,00
KV 150 M sileo	557,00
KV 150 XL sileo	657,00
KV 160 M sileo	557,00
KV 160 XL sileo	657,00
KV 200 L sileo	813,00
KV 200 M sileo	663,00
KV 250 L sileo	813,00
KV 250 M sileo	663,00
KV 315 sileo	1058,00

i KV - wentylator ścienny

Wentylatory KVK i RVK (sileo) do kanałów okrągłych



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
KVK 125	1321,00
KVK 160 L	1447,00
KVK 160 M	1371,00
KVK 200	2024,00
KVK 250	2393,00
RVK sileo 100E2-A1	370,00
RVK sileo 125E2-A1	370,00
RVK sileo 125E2-L	412,00
RVK sileo 150E2	436,00
RVK sileo 150E2-L	493,00
RVK sileo 160E2	436,00
RVK sileo 160E2-L	493,00
RVK sileo 200E2	503,00
RVK sileo 200E2-L	615,00
RVK sileo 250E2	503,00
RVK sileo 250E2-L	615,00
RVK sileo 315E2	845,00

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

REE - regulator prędkości t tyrystorowy 230V/1~

typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
REE1	211,00
REE2	254,00
REE4	469,00

Wentylatory do kanałów prostokątnych KT i RS



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

KT 40-20-4	1746,00
KT 50-25-4	2135,00
KT 50-25-6	2162,00
KT 60-30-4	3531,00
KT 60-30-6	2773,00
KT 60-35-4	4303,00
KT 60-35-6	3645,00
KT 70-40-4	6667,00
KT 70-40-6	4467,00
KT 80-50-6	7249,00
RS 30-15	1076,00
RS 40-20 L	1425,00
RS 40-20M	1334,00
RS 50-25	2134,00
RS 60-35 L1 sileo	3800,00
RS 60-35 L3	4321,00
RS 60-35 M1	3993,00
RS 60-35 M3 sileo	3807,00
RS 70-40 L1 sileo	4086,00
RS 70-40 L3	4551,00
RS 80-50 L3	6224,00
RS 80-50 M3	5896,00
RS 100-50 L3	8624,00

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

Wentylatory dachowe z płytą kwadratową TFSK



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

TFSK 125 M	691,00
TFSK 125 XL	776,00
TFSK 160 sileo	779,00
TFSK 200	911,00
TFSK 315 sileo	1483,00
TFSK 160 EC	1729,00
TFSK 200 EC	1848,00

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

Wentylatory dachowe TFSR



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

TFSR 125 M	691,00
TFSR 125 XL	776,00
TFSR 160 sileo	779,00
TFSR 200	911,00
TFSR 315 sileo	1483,00
TFSR 160 EC sileo	1729,00
TFSR 200 EC sileo	1848,00

i **EC** - silnik EC

Wentylatory dachowe DVS, DVSİ, DHS



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
DVS sileo 190 EZ	1025,00
DVS sileo 225 EZ	1008,00
DVS 310 EV	1948,00
DVS sileo 311EV	1821,00
DVS sileo 355 DV	2558,00
DVS sileo 355 E4	2473,00
DVS sileo 400 DS	2770,00
DVS sileo 400 DV	2668,00
DVS sileo 400 E6	2702,00
DVS sileo 400 E4	2609,00
DVS sileo 450 DV	3278,00
DVS sileo 450 E4	3439,00
DVS sileo 450 E6	3304,00
DVS sileo 500 DS	3668,00
DVS sileo 500 DV	4650,00
DVS sileo 630 DS	6243,00
DVS sileo 630 DV	6793,00
DVS 710 DS	9436,00
DVS sileo 710 DV	8843,00
DVSİ sileo 190 EZ	2001,00
DVSİ sileo 225 EZ	1980,00
DVSİ 310 EV	3653,00
DVSİ sileo 311EV	3494,00
DVSİ sileo 355 DV	4489,00
DVSİ sileo 355 E4	4373,00
DVSİ sileo 400 DS	4786,00
DVSİ sileo 400 DV	4659,00
DVSİ sileo 400 E4	4574,00
DVSİ sileo 400 E6	4712,00

typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
DVSİ sileo 450 DV	5527,00
DVSİ sileo 450 E4	5739,00
DVSİ sileo 450 E6	5569,00
DVSİ sileo 500 DS	6025,00
DVSİ sileo 500 DV	7253,00
DVSİ sileo 500 E6	6861,00
DVSİ sileo 560 DS	8407,00
DVSİ sileo 560 DV	9212,00
DVSİ sileo 630 DS	9688,00
DVSİ sileo 630 DV	10376,00
DVSİ 710 DS	14495,00
DVSİ sileo 710 DV	13754,00
DHS sileo 190 EZ	1229,00
DHS sileo 225 EZ	1219,00
DHS 310 EV	2334,00
DHS sileo 311EV	2240,00
DHS sileo 355DV	3063,00
DHS sileo 355E4	2959,00
DHS sileo 400 DS	3334,00
DHS sileo 400 DV	3230,00
DHS sileo 400 E4	3209,00
DHS sileo 400 E6	3146,00
DHS sileo 450 DV	4011,00
DHS sileo 450 E4	3980,00
DHS sileo 450 E6	3959,00
DHS sileo 500 DS	4397,00
DHS sileo 500 DV	5626,00
DHS sileo 630 DS	7491,00
DHS 710 DS	11252,00



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

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

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

Wentylatory dachowe



Cena netto w PLN/szt.



		napięcie			
		3x400 V	1x230 V	3x400 V DWUBIEGOWE	3x400 V TRZYBIEGOWE
STANDARDOWE DAs	DAs-160/MW	1 900,00	2 000,00		
	DAs-200	2 180,00	2 280,00	2 630,00	3 235,00
	DAs-250	2 950,00	3 050,00	3 235,00	3 550,00
	DAs-315	3 905,00	4 005,00	4 125,00	4 250,00
	DAs-400	8 275,00			
	DAs-500	10 780,00	W cenie zadajnik ZDA – regulator obrotów		
	DAs-630	16 755,00			
KWASOODPORNE DAK	DAk-160	2 440,00	2 540,00		
	DAk-200	2 930,00	3 030,00	3 570,00	4 060,00
	DAk-250	3 730,00	3 830,00	4 005,00	4 260,00
	DAk-315	4 590,00	4 690,00	4 810,00	5 060,00
	DAk-400	9 225,00			
	DAk-630	16 755,00			
PRZECIWWYBUCHOWE DAEx	DAExC-160	3 270,00		3 270,00	3 600,00
	DAExC-200	3 760,00		3 760,00	4 140,00
	DAExC-250	5 320,00		5 320,00	5 850,00
	DAExC-315	6 470,00		6 470,00	7 120,00
	DAExC-400	11 700,00		11 700,00	12 870,00
	DAExC-630	27 600,00		27 600,00	30 360,00
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	8 750,00			
	FEN-500	8 970,00			
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			

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	240,00	970,00	320,00
B/I – 200	385,00	270,00	1 060,00	420,00
B/I – 250	440,00	315,00	1 260,00	460,00
B/I – 315	600,00	350,00	1 400,00	680,00
B/I – 400	850,00	470,00	1 650,00	920,00
B/I – 500	990,00	590,00	2 230,00	
B/I – 630	1 100,00	770,00	2 900,00	1 300,00

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



Podstawy dachowe tłumiące



	laminat standard PTL	blacha stalowa ocynk. PTS	blacha kwasoodporna
Ø 160	1 640,00	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		4 715,00	15 000,00
Ø 630		4 715,00	15 000,00

- i** Cena netto w PLN/szt.

Wywietrzaki i wywietrzniki



	wymiar	WZs standard	WZk bl. kwasoodporna	WZEx przeciwwybuchowe
Wywietrzaki 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 antystatyczny EQ
Wywietrzniki grawitacyjne WLO	Ø 160	490,00	520,00	610,00
	Ø 200	1 140,00	1 280,00	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
Wywietrzniki 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
Wywietrzniki grawitacyjne ZEFIR	140	340,00	380,00 (Ø 160)	
	250	800,00	980,00 (Ø 250)	
	140 T			990,00*
	250 T			1 080,00*
	140 S			1 050,00
	250 S			1 320,00



Cena netto w PLN/szt.

*- z płytą montażową

Wentylatory do kanałów okrągłych



Wentylatory o przepływie mieszanym

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

* towar na zamówienie



typ	poziom obrotów	wydajność (m ³ /h)	cena netto w PLN	wersja z opóźnieniem czasowym (T)	cena netto w PLN
TT 100	min 2180	145	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 PRO 100	min 2050	180	319,00	TT PRO 100 T	389,00*
	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 odśrodkowe VKP EC (energooszczędne)
do kanałów prostokątnych



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

PRODUKT DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary
przyłączenia (mm)

typ	szer.	wys.	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN
VKP 300 X 150 M1 EC	300	150	565	1 095,00
VKP 300 X 150 L1 EC	300	150	665	1 295,00
VKP 400 X 200 M1 EC	400	200	810	1 495,00
VKP 400 X 200 L1 EC	400	200	1190	1 695,00
VKP 500 X 250 M1 EC	500	250	1590	1 695,00
VKP 500 X 250 L1 EC	500	250	2870	2 195,00
VKP 500 X 300 L1 EC	500	300	3230	2 295,00
VKP 600 X 300 M1 EC	600	300	2545	2 695,00
VKP 600 X 350 M1 EC	600	350	2815	3 995,00
VKP 600 X 350 L3 EC	600	350	4290	4 995,00
VKP 700 X 400 M1 EC	700	400	5710	6 995,00
VKP 700 X 400 L3 EC	700	400	6810	7 495,00
VKP 800 X 500 M3 EC	800	500	8395	7 795,00
VKP 800 X 500 L3 EC	800	500	8535	7 995,00
VKP 900 X 500 L3 EC	900	500	11190	7 995,00
VKP 1000 X 500 L3 EC	1000	500	11190	8 495,00



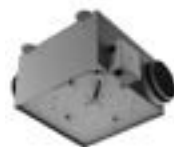
Wentylatory odśrodkowe VKP do kanałów prostokątnych



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 (m³/h)	cena netto w PLN
VKP 2E 400 x 200	400	200	930	749,00
VKP 2E 500 x 250	500	250	1720	999,00
VKP 4E 500 x 300	500	300	1700	1 449,00
VKP 4D 500 x 300	500	300	1380	1 649,00*
VKP 4E 600 x 300	600	300	2470	1 899,00
VKP 4D 600 x 300	600	300	2530	1 999,00*
VKP 4E 600 x 350	600	350	2950	2 799,00
VKP 4D 600 x 350	600	350	2970	2 999,00*

Wentylatory odśrodkowe VKPI



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

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

PRODUKT DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary przyłączenia (mm)

typ	szer.	wys.	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN
VKPI 2E 400 x 200	400	200	930	999,00
VKPI 2E 500 x 250	500	250	1720	1 390,00
VKPI 4E 500 x 300	500	300	1700	1 890,00
VKPI 4D 500 x 300	500	300	1380	2 090,00
VKPI 4E 600 x 300	600	300	2470	2 390,00
VKPI 4D 600 x 300	600	300	2530	2 490,00
VKPI 4E 600 x 350	600	350	2950	3 390,00
VKPI 4D 600 x 350	600	350	2970	3 390,00

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 (m³/h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc W	cena netto w PLN
TT Silent M-100	min	2030	170	24	24	479,00
	max	2630	240	29	26	
TT Silent M-125	min	1650	230	23	25	499,00
	max	2310	340	28	30	
TT Silent M-150	min	1970	405	26	45	599,00
		2645	555	33	52	
TT Silent M-160	min	1970	405	26	45	599,00
		2645	555	33	52	
TT Silent M-200	min	2015	810	31	78	799,00
		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	1950	40	350	

Wentylatory kominkowe KAM

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

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

* na zamówienie



typ	wydajność (m³/h)	moc (W)	cena netto w PLN	typ	wydajność (m³/h)	moc (W)	cena netto w PLN
KAM 125	400	108	479,00	KAM 150 EKO MAX	770	127	699,00
KAM 140	480	110	519,00*	KAM 160 EKO	470	44	659,00
KAM 150	520	115	539,00	KAM 125 EKO DUO	265/350	26/32	599,00
KAM 160	540	116	549,00	KAM 140 EKO DUO	340/420	32/41	639,00*
KAM 125 EKO	350	32	599,00	KAM 150 EKO DUO	360/450	34/43	639,00
KAM 140 EKO	420	41	639,00*	KAM 160 EKO DUO	375/470	35/44	659,00*
KAM 150 EKO	450	43	639,00	KAM 200 EKO	810	179	699,00

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 dźwiękochonna. Króćce z gumową uszczelką. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.



typ	średnica przyłączenia (mm)	wydajność (m³/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	1 089,00

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 (m³/h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
KSK 150-4E	150	700	41	180	1 980,00
KSK150-4D	150	730	41	180	1 980,00*
KSK 160-4E	160	700	41	180	1 980,00
KSK 160-4D	160	730	41	180	1 980,00*
KSK 200-4E	200	1600	45	550	2 490,00
KSK 200-4D	200	1650	45	750	2 490,00
KSK 250-4D	250	3500	51	1500	3 290,00
KSK 315-2E	315	4695	53	1531	5 190,00
KSK 315-2D	315	4710	52	1225	5 190,00*
KSK 355-2E	355	6570	54	2621	5 790,00
KSK 355-2D	355	6185	54	3145	5 790,00*

Systemy jednorurowe TwinFresh



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 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	2 290,00*
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	1 790,00*
TwinFresh Comfo RA-35	1 / 2 / 3	10/20/30	18/23/28	3,93 / 4,39 / 5,1	1 840,00
TwinFresh Comfo RA 1-35	1 / 2 / 3	10/20/30	18/23/28	3,93 / 4,39 / 5,1	1 890,00*

Wentylatory odśrodkowe VNV-1 80 KV

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



typ	poziom obrotów	max wydajność (m³/h)	poziom 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	699,00	-	-	-	-	-
	2	102	35,2						
	3	150	43,7						
VNV-1A 80 KV	1	35	26,6	629,00	659,00	669,00	664,00	679,00	704,00
	2	63	30						
VNV-1B 80 KV	1	35	26,6	639,00	669,00	679,00	674,00	689,00	714,00
	2	102	35,2						
VNV-1C 80 KV	1	35	26,6	669,00	-	-	-	-	-
	2	63	30						
	3	102	35,2						
VNV-1D 80 KV	1	63	30	659,00	689,00	699,00	694,00	709,00	734,00
	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	699,00	-	-	-	-	-
	2	102	35,2						
	3	150	43,7						
VNA 80/ VN-1A 80	1	35	26,6	629,00	659,00	669,00	664,00	679,00	704,00
	2	63	30						
VNB 80/ VN-1B 80	1	35	26,6	639,00	669,00	679,00	674,00	689,00	714,00
	2	102	35,2						
VNC 80/ VN-1C 80	1	35	26,6	669,00	-	-	-	-	-
	2	63	30						
	3	102	35,2						
VND 80/ VN-1D 80	1	63	30	649,00	679,00	689,00	684,00	699,00	724,00
	2	102	35,2						

Wentylatory dachowe VKV, VKV EC

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

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

*dostępny na zamówienie



typ	wydajność m³/h	moc (W)	cena netto w PLN
VKV 2E 220	700	85	739,00
VKV 2E 225	900	135	869,00
VKV 4D 310	1950	110	1 599,00*
VKV 4E 310	1820	120	1 199,00*
VKV 4E 355	2800	245	1 899,00
VKV 4D 355	2350	170	2 099,00*
VKV 4E 400	3400	480	2 399,00
VKV 4D 450	4300	470	3 299,00*
VKV 6E 500	4700	385	3 999,00

typ	wydajność (m³/h)	moc (W)	cena netto w PLN
VKV 250 EC	1750	485	1 990,00*
VKV 280 EC	2650	455	2 490,00*
VKV 310 EC	3220	480	3 490,00*
VKV 355 EC	4500	940	3 990,00*
VKV 400 EC	5360	770	4 990,00*
VKV 450 EC	6700	1010	6 990,00*
VKV 500 EC	10500	2700	8 490,00*
VKV 560 EC	11400	2300	9 490,00*

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 (m³/h)	moc (W)	cena netto w PLN
VKH 2E 220	700	85	639,00
VKH 2E 225	900	135	769,00
VKH 4D 310	1950	110	1 499,00*
VKH 4E 310	1820	120	1 099,00
VKH 4E 355	2800	245	1 799,00
VKH 4D 355	2350	170	1 999,00*
VKH 4E 400	3400	480	2 299,00
VKH 4D 450	4300	470	3 199,00*
VKH 6E 500	4700	385	3 899,00

typ	wydajność (m³/h)	moc (W)	cena netto w PLN
VKH 250 EC	1750	47	1 990,00*
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 dachowe VKMK

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



typ	wydajność (m³/h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
VKMK 150	555	47	98	449,00
VKMK 200	950	48	154	549,00
VKMK 250	1310	52	194	599,00
VKMK 315	1880	54	296	749,00

Wentylatory osiowe VKO i kanałowe VKO1

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



typ	wydajność (m³/h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
100 VKO	105	37	14	40,00
125 VKO	185	38	16	47,00
150 VKO	298	40	24	66,00
100 VKO1	107	36	14	49,00
100 VKO1 T	107	36	14	69,00
125 VKO1	190	38	16	59,00
125 VKO1 T	190	38	16	79,00
150 VKO1	305	40	29	75,00
150 VKO1 T	305	40	29	95,00

Wentylatory osiowe niskoszumowe
QUIET i QUIET STYLE



typ	wydajność (m ³ /h)	poziom hałasu dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
100 QUIET	97	25	7,5	149,00
100 QUIET V				159,00
100 QUIET T				169,00
100 QUIET VT				179,00*
100 QUIET TH				199,00
100 QUIET TP				239,00
125 QUIET	185	32	17	179,00
125 QUIET V				189,00
125 QUIET T				199,00
125 QUIET VT				209,00*
125 QUIET TH				229,00
125 QUIET TP				269,00
150 QUIET	max 315 min 220	max 33 min 28	max 19 min 17	249,00
150 QUIET V				259,00
150 QUIET T				269,00
150 QUIET TH				299,00
150 QUIET TP				339,00
150 QUIET EXTRA	max 370 min 280	max 38 min 32	max 22 min 19	289,00
150 QUIET EXTRA V				299,00
150 QUIET EXTRA T				309,00
150 QUIET EXTRA TH				339,00
150 QUIET EXTRA TP				379,00
100 QUIET STYLE	90	26	7,5	169,00
100 QUIET STYLE V				179,00
100 QUIET STYLE T				189,00
100 QUIET STYLE TH				219,00

i Ciche wentylatory osiowe z zaworem zwrotnym do wentylacji wywiewnej.
V – wentylator z wyłącznikiem sznurkowym
T – wentylator z timerem
VT – wentylator z wyłącznikiem sznurkowym i timerem
TH – wentylator z higrostatem i timerem
TP – wentylator z timerem i czujnikiem ruchu
* dostępny na zamówienie

Wentylatory osiowe niskoszumowe SILENTA S i SILENTA M



typ	wydajność (m ³ /h)	poziom hałas dB(A)/3 m	moc (W)	cena netto w PLN
100 SILENTA S	78	26	7,0	55,00
100 SILENTA S V				65,00
100 SILENTA S T				75,00
100 SILENTA S TH				105,00
125 SILENTA S	148	31	9,3	70,00
125 SILENTA S V				80,00
125 SILENTA S T				90,00
125 SILENTA S TH				120,00
150 SILENTA S	240	33	20	85,00
150 SILENTA S V				95,00
150 SILENTA S T				105,00
150 SILENTA S TH				135,00
100 SILENTA M	78	26	7,0	69,00
100 SILENTA M V				79,00
100 SILENTA M T				89,00
100 SILENTA M TH				119,00
125 SILENTA M	152	31	9,1	85,00
125 SILENTA M V				95,00
125 SILENTA M T				105,00
125 SILENTA M TH				135,00
150 SILENTA M	242	33	20	99,00
150 SILENTA M V				109,00
150 SILENTA M T				119,00
150 SILENTA M TH				149,00



Ciche wentylatory osiowe z zaworem zwrotnym do wentylacji wywiewnej.

V – wentylator z wyłącznikiem sznurkowym

T – wentylator z timerem

TH – wentylator z higrostatem i timerem

Regulatory do wentylatorów

Regulator
prędkości SRS-1

typ i wielkość

cena netto w PLN

SRS-1

269,00

Tyrystorowy
regulator
prędkości
RS-1-300

typ i wielkość

cena netto w PLN

RS-1-300

99,00

Tyrystorowy
regulator
prędkości
RS-1-400

typ i wielkość

cena netto w PLN

RS-1-400

129,00

Przełącznik
prędkości
dla wentylatorów
2-biegowych
P2-10

typ i wielkość

cena netto w PLN

P2-10

79,00

Przełącznik
biegów
wentylatorów
wielobiegowych
P3-1-300

typ i wielkość

cena netto w PLN

P3-1-300

74,00

Wentylatory kanałowe TD, TDx2, TD SILENT



typ i wielkość	cena netto w PLN
TD 160 / 100N SILENT	293,00
TD 250 / 100	436,00
TD 350 / 125	448,00
TD 500 / 150 3V	530,00
TD 500 / 160 3V	530,00
TD 800 / 200N 3V	675,00
TD 800 / 200 3V	675,00
TD 1000 / 250 3V	1 232,00
TD 1300 / 250 3V	1 299,00
TD 2000 / 315 3V	1 387,00
TD 4000 / 355	2 590,00
TD 6000 / 400	3 265,00

typ i wielkość	cena netto w PLN
TDx2 350 / 125	885,00
TDx2 500 / 150	1 048,00
TDx2 500 / 160	1 048,00
TDx2 800 / 200 N	1 314,00
TDx2 1000 / 250	2 453,00
TDx2 1300 / 250	2 586,00
TD 250 / 100 SILENT	539,00
TD 350 / 125 SILENT	552,00
TD 500 / 150 – 160 SILENT 3V	655,00
TD 800 / 200 SILENT 3V	834,00
TD 1000 / 200 SILENT	1 130,00

Wentylatory Venture Industries kanałowe VENT i VENT NK



typ i wielkość	cena netto w PLN
VENT 100N	428,00
VENT 125N	428,00
VENT 150N	511,00
VENT 160N	511,00
VENT 200N	551,00
VENT 250N	705,00
VENT 315N	912,00
VENT 355N	2 375,00

typ i wielkość	cena netto w PLN
VENT-100 NK	294,00
VENT-125 NK	294,00
VENT-150 NK	345,00
VENT-160 NK	357,00
VENT-200 NK	483,00
VENT-250 NK	511,00
VENT-315 NK	568,00



Napięcie 230V, 50 Hz

Wentylatory osiowe COMPACT HCFT/B, HCBT/B



typ i wielkość	cena netto w PLN
HCFT/4-250/H	882,00
HCFB/4-250/H	925,00
HCFT/4-315/H	909,00
HCFB/4-315/H	952,00
HCFT/4-355/HA	1 137,00
HCFB/4-355/H	1 194,00
HCFT/4-400/H	1 223,00
HCFB/4-400/H	1 278,00
HCFT/4-450/H	1 627,00
HCFB/4-450/H	1 698,00
HCFT/4-500/H	1 790,00
HCFB/4-500/H	1 868,00
HCFT/4-560/H	2 585,00
HCFT/4-630/H	2 870,00
HCFT/4-710/H	3 539,00

Wentylatory osiowe HXM



typ i wielkość	cena netto w PLN
HXM 200	282,00
HXM 250	329,00
HXM 300	391,00
HXM 350	542,00
HXM 400	1 052,00

Wentylatory przeciwybuchowe TD EX



typ i wielkość	cena netto w PLN
TD-800/200 ATEX	2 101,00
TD-1100/250 ATEX	2 999,00
TD-1200/315 ATEX	3 814,00

Wentylatory promieniowe GMT



typ i wielkość	cena netto w PLN
GMT-60-0375	952,00
GMT-60-037T	894,00
GMT-130-075S	1 040,00
GMT-130-075T	1 113,00
GMT-200-110S	1 113,00
GMT-200-110T	1 128,00
GMT-300-220T	1 664,00
GMT-500-400T	2 569,00
GMT-700-750T	3 531,00

Podstawy dachowe RS

typ i wielkość	cena netto w PLN
RS 300	227,00
RS 435	283,00
RS 560	336,00
RS 630	422,00

Wentylatory dachowe TH i RF



typ i wielkość	cena netto w PLN
TH 500/160	1 238,00
TH 800	1 464,00
TH 800 / N	1 464,00
TH 1300	2 402,00
TH 2000	2 744,00
RF / 2 – 125	530,00
RF / 4 – 125	614,00
RF / 2 – 200	988,00
RF / 4 – 200	842,00
RF / 4 – 250	1 539,00
RF / 4 – 250 T	1 758,00
RF / 4 – 315, RF / 4 – 315T	1 830,00

Wentylatory dachowe oddymiające CTHB, CTHT



typ i wielkość	cena netto w PLN
CT HB/4-140	2 217,00
CT HB/4-180	2 408,00
CT HB/4-200	2 825,00
CT HB/4-225	3 298,00
CT HB/4-250	3 793,00
CT HB/4-315	4 443,00
CT HB/4-400	5 441,00
CT HB/6-250	4 022,00
CT HT/6-315	4 499,00
CT HT/6-400	5 316,00

Wentylatory dachowe CTVB, CTVT



typ i wielkość	cena netto w PLN
CT VB/4-140	2 672,00
CT VB/4-180	2 999,00
CT VB/4-200	3 282,00
CT VB/4-225	3 724,00
CT VB/4-250	4 408,00
CT VB/4-315	5 016,00
CT VT/4-400	5 536,00

Wentylatory łazienkowe EB, EBB



typ i wielkość	cena netto w PLN
EB 100 NS	263,00
EB 100 NT	357,00
EBB 175 S DESIGN	385,00
EBB 250 S DESIGN	406,00
EBB 175 T DESIGN	485,00
EBB 250 T	498,00

Wentylatory łazienkowe EDM, DECOR



Wentylatory łazienkowe SILENT, SILENT DESIGN



typ i wielkość

cena netto w PLN

EDM 80 NZ	120,00
EDM 80 NTZ	173,00
EDM 100 SZ	124,00
EDM 100 TZ	186,00
EDM 100 CZ	185,00
EDM 100 CTZ	220,00
EDM 100 ECZ	277,00
EDM 100 CRZ	238,00
EDM 200 SZ	175,00
EDM 200 CHZ	435,00
EDM 200 CZ	259,00
DECOR 100 CZ	175,00
DECOR 100 CRZ	220,00
DECOR 100 CHZ	399,00
DECOR 100 C – 12 V	222,00
DECOR 200 CZ	215,00
DECOR 200 CRZ	290,00
DECOR 200 CHZ	449,00
DECOR 300 SZ	227,00
DECOR 300 RZ	323,00
DECOR 300 CZ	328,00
DECOR 300 HZ	458,00
DECOR 300 CRZ	430,00
DECOR 300 CHZ	476,00

typ i wielkość

cena netto w PLN

SILENT 100 CZ	192,00
SILENT 100CZ-12V	215,00
SILENT 100 CRZ	253,00
SILENT 100 CRIZ	284,00
SILENT 100 CDZ	422,00
SILENT 100 CHZ	444,00
SILENT 200 CZ	246,00
SILENT 200 CRZ	305,00
SILENT 200 CHZ	473,00
SILENT 300 CZ	307,00
SILENT 300 CZ+	333,00
SILENT 300 CRZ	442,00
SILENT 300 CRZ+	469,00
SILENT 300 CHZ	501,00
SILENT 300 CHZ+	513,00
SILENT DESIGN 100 CZ	218,00
SILENT DESIGN 100 CRZ	281,00
SILENT DESIGN 100 CHZ	461,00
SILENT DESIGN 200 CZ	258,00
SILENT DESIGN 200 CRZ	319,00
SILENT DESIGN 200 CHZ	489,00

Regulatory i czujniki do wentylatorów

Regulator REB



typ i wielkość

cena netto w PLN

REB 1 N	227,00
REB 1 NE	215,00
REB 2,5 N	270,00
REB 2,5 NE	256,00
REB 5	516,00



Jednofazowy bezstopniowy.

N – wersja natynkowa, NE – wersja podtynkowa

Regulator RMB



typ i wielkość

cena netto w PLN

RMB 1,5	752,00
RMB 3,5	830,00



Transformatorowy, z pięcioma stopniami regulacji.

Napięcie 230V, 50 Hz

Regulator REGUL-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

REGUL-2	84,24
---------	-------



Wyłącznie do wentylatorów dwubiegowych

Regulator RMT



typ i wielkość

cena netto w PLN

RMT 1,5	1 132,00
RMT 2,5	1 917,00
RMT 5	2 318,00



Napięcie 400V, 50 Hz, IP 20



Czujnik wilgotności HIG-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

HIG-2	320,00
-------	--------



Wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane

Akcesoria

Filtrы kanałowe
DF

typ i wielkość	cena netto w PLN
DF 100	183,00
DF 125	186,00
DF 160	223,00
DF 200	236,00
DF 250	260,00
DF 315	291,00
DF 355	367,00
DF 400	379,00

Żaluzje PER-W



typ i wielkość	cena netto w PLN
PER 100 W	52,00
PER 125 W	54,08
PER 160 W	67,60
PER 200 W/N	140,00
PER 250 W/N	164,00
PER 300 W/N	178,00
PER 350 W/N	191,00
PER 400 W/N	222,00
PER 450 W/N	269,00
PER 500 W/N	296,00
PER 560 W/N	456,00
PER 650 W/N	525,00
PER 710 W/N	697,00

Tłumiki kanałowe
AKU-COMP

typ i wielkość	cena netto w PLN
AKU-COMP 100/0.6	149,00
AKU-COMP 125/0.6	164,00
AKU-COMP 160/0.6	186,00
AKU-COMP 200/0.6	242,00
AKU-COMP 250/0.6	274,00
AKU-COMP 315/0.6	338,00
AKU-COMP 100/1.2	173,00
AKU-COMP 125/1.2	179,00
AKU-COMP 160/1.2	200,00
AKU-COMP 200/1.2	270,00
AKU-COMP 250/1.2	311,00
AKU-COMP 315/1.2	400,00

Opaski
przeciwdrganiowe
ACOP PL

typ i wielkość	cena netto w PLN
ACOP PL 100	24,96
ACOP PL 125	26,00
ACCOP PL 150	28,08
ACOP PL 160	28,08
ACCOP PL 200	30,16
ACCOP PL 250	32,24
ACCOP PL 315	34,32
ACCOP PL 355	42,64
ACCOP PL 400	46,80

Nagrzewnice i chłodnice powietrza



Zobacz te produkty w katalogu online:



Elektryczne okrągłe nagrzewnice kanałowe EKA

SALDA


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

cena w €

i Nagrzewnice EKA dostępne również z okablowaną automatyką i presostatem

Elektryczne prostokątne nagrzewnice kanałowe RH i DH

Venture Industries
 Sp. z o.o.


typ i wielkość	moc (kW)	cena netto w PLN/szt.
RH-40/20-45	4,5	832,00
RH-50/25-90	9,0	894,00
RH-50/25-180	18,0	1144,00
RH-50/30-135	13,5	1102,00
RH-50/30-180	18,0	1154,00
DH-100/03	0,3	278,00
DH-125/09	0,9	367,00
DH-160/15	1,5	388,00
DH-160/20	2,0	430,00
DH-200/20	2,0	501,00
DH-200/30	3,0	551,00
DH-200/45	4,5	572,00
DH-200/60	6,0	593,00
DH-250/30	3,0	603,00
DH-250/45	4,5	624,00
DH-250/60	6,0	645,00
DH-250/90	9,0	697,00
DH-315/60	6,0	686,00
DH-315/90	9,0	718,00
DH-315/120	12,0	749,00
DH-400/150	15,0	967,00
DH-400/180	18,0	1030,00

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Nagrzewnice wodne Heater



opis	cena netto w PLN/szt.
HEATER ONE	969,00
HEATER R1	1229,00
HEATER R2	1359,00
HEATER R3	1549,00
HEATER MIX	1219,00
Konsola obrotowa	49,00
Przewody elastyczne komplet 2 szt	139,00
Panel sterujący COMFORT	99,00
Panel sterujący INTELLIGENT	299,00
Rozdzielacz MULTI 6	469,00
Czujnik wyniesiony NTC	89,00
Zawór z siłownikiem 2-d HEATER	219,00
Zawór z siłownikiem 3-d HEATER	259,00
AIRBOX komora mieszania	1599,00
STANDARD AIR automatyka komora mieszania	2399,00
Termostat destyfkator MIX	49,00

Nagrzewnice wodne VOLCANO



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



Cena netto w PLN/szt.

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

Nagrzewnice wodne kanałowe prostokątne SVS

SALDA


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

Nagrzewnice wodne kołowe AVS

SALDA


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

Chłodnice wodne AVA

SALDA


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

Chłodnice wodne CWK



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
CWK 100-3-2,5	1 814,00
CWK 125-3-2,5	2 068,00
CWK 160-3-2,5	2 141,00
CWK 200-3-2,5	2 894,00
CWK 250-3-2,5	3 366,00
CWK 315-3-2,5	4 082,00
CWK 400-3-2,5	4 539,00

Termostaty ścienne i kanałowe

i Informacje na temat cen udzielane są na zapytanie



Regulatory nagrzewnic elektrycznych

i Informacje na temat cen udzielane są na zapytanie



Czujniki do regulatorów

i Informacje na temat cen udzielane są na zapytanie



Kaseta z filtrem DF klasa filtracji EU3



typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.	typ i wielkość	cena netto w PLN/szt.
DF 100	183,00	DF 250	260,00
DF 125	186,00	DF 315	291,00
DF 160	223,00	DF 355	367,00
DF 200	236,00	DF 400	379,00

Kurtyny powietrzne



Zobacz te produkty w katalogu online:

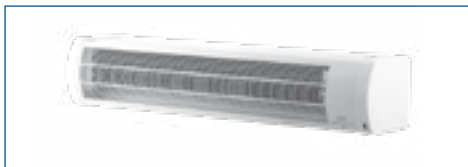


Kurtyny powietrzne GUARD



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

Kurtyny powietrzne COR N



typ i wielkość	moc silnika W	sterowanie zdalne	masa (kg)	ilość biegów	cena netto w PLN/szt.
COR F-1000N	100	+	15,2	2	2056,00
COR F-1500N	200	+	20,0	2	3119,00
COR 3,5 -1000N	100	+	15,8	3	2984,00
COR 6 - 1000N	100	+	15,8	3	3058,00
COR 9 - 1500N	200	+	20,8	3	4125,00



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

Kurtyny powietrzne WING



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



W – kurtyna wodna

E – kurtyna elektryczna

C – kurtyna bez wymiennika (zimna)

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

Kurtyny powietrzne dla małych otworów PA



typ	kod	L (m)	V (m³/h)	U (V)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
PA1508	PA1508E02	0,8	400	230	2,0	1670,00
	PA1508E03	0,8	400	230	3,0	1759,00
	PA1508E05	0,8	400	230	5,0	1848,00



E – kurtyna elektryczna

Kurтины powietrzne do budynków klimatyzowanych ADA



typ	opis	kod	L (m)	V (m³/h)	U (V)	cena netto w PLN/szt.
ADA	kurtyna powietrzna Thermozone zimna, zasięg 2,5m	ADA090H	0,9	1150	230~	2468,00
		ADA120H	1,2	1400	230~	2878,00
ADA Cool	kurtyna powietrzna do chłodni Thermozone, zasięg 2,5m	ADAC090	0,9	1150	230~	2518,00
		ADAC120	1,2	1400	230~	2911,00

Kurтины powietrzne PA 2200C A/E/W



typ	opis	kod	L (m)	V (m³/h)	U (V)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
PA2200C A	kurtyna zimna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP21	PA2210CA	1,05	1200	230~	-	2935,00
		PA2215CA	1,56	1800	230~	-	3878,00
		PA2220CA	2,05	2400	230~	-	4828,00
PA2200C W	kurtyna wodna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP21 Moc grzewcza (woda 80/60°C, powietrze +18°C)	PA2210CW	1,05	1200	230	6,9	4392,00
		PA2215CW	1,56	1750	230	11,1	6042,00
		PA2220CW	2,05	2400	230	14,4	7841,00
PA2200C E	kurtyna elektryczna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP20	PA2210CE03	1,05	1200	230~	3,0	4328,00
		PA2210CE05	1,05	1200	400~	5,0	4478,00
		PA2210CE08	1,05	1200	400~	8,0	4842,00
		PA2215CE08	1,56	1800	400~	8,0	5903,00
		PA2215CE12	1,56	1800	400~	12,0	6020,00
		PA2220CE10	2,05	2400	400~	10,0	7916,00
		PA2220CE16	2,05	2400	400~	16,0	8484,00

Kurtyny powietrzne Feron bez nagrzewnicy (zimne)



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



Montaż kurtyń do wys. 3m

Dzięki pilotowi istnieje możliwość zdalnego sterowania urządzeniem.

Kurtyny powietrzne Feron z nagrzewnicą elektryczną



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



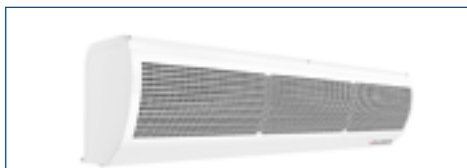
E3 - kurtyna 3-fazy z nagrzewnicą elektryczną

E - kurtyna 1-faza z nagrzewnicą elektryczną

Montaż kurtyń do wys. 3m

Dzięki pilotowi istnieje możliwość zdalnego sterowania urządzeniem.

Kurtyny powietrzne ELIS C

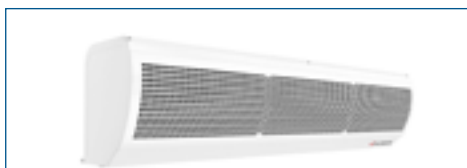


typ	kod	L (m)	V (m³/h)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
kurtyna wodna ELIS C-W	ELIS C-W-100	1,0	1400	14,9	1530,00
	ELIS C-W-150	1,5	2100	22,8	1940,00
	ELIS C-W-200	2,0	3000	32,5	2470,00
kurtyna elektryczna ELIS C-E	ELIS C-E-100	1,0	1300	6,5	1410,00
	ELIS C-E-150	1,5	1950	10,0	1800,00
	ELIS C-E-200	2,0	2700	13,0	2320,00
Akcesoria	Wspornik montażowy				w cenie
	Wyłącznik krańcowy DCet				195,00
	Wyłącznik krańcowy DCm				95,00
	Zawór SRQ2d-3/4				240,00
	Zawór SRQ3d-3/4				260,00
	Przewód KP 3/4-0,7 GWGZ ^o				75,00
	3-stopniowy regulator obrotów z termostatem				94,00



Montaż kurtyny poziomy, do wys. 3m
Możliwość malowania na dowolny RAL
^o Należy zastosować 2 przewody

Kurtyny powietrzne MINI



typ	L (m)	V (m³/h)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
kurtyna elektryczna Mini-E-90	0,9	480	4,0	940,00



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

Kurtyny powietrzne ELIS T



typ	kod	L (m)	V (m³/h)	Q (kW)	cena netto w PLN/szt.
kurtyna zimna ELIS T-N	ELIS T-N-100	1,0	2900	-	1750,00
	ELIS T-N-150	1,5	4000	-	2200,00
	ELIS T-N-200	2,0	5300	-	2650,00
kurtyna wodna ELIS T-W	ELIS T-W-100	1,0	2300	11,1	1950,00
	ELIS T-W-150	1,5	3900	20,0	2480,00
	ELIS T-W-200	2,0	5100	27,4	2950,00
	ELIS T-W-100 2R	1,0	2100	19,5	2350,00
	ELIS T-W-150 2R	1,5	3700	36,1	2880,00
	ELIS T-W-200 2R	2,0	4900	49,3	3350,00
kurtyna elektryczna ELIS T-E	ELIS T-E-100	1,0	2300	7,5	2050,00
	ELIS T-E-150	1,5	3900	11,5	2690,00
	ELIS T-E-200	2,0	5100	15,5	3290,00
Akcesoria	Wspornik ELIS do montażu poziomego kurtyń Elis T				75,00
	Zestaw MPK do montażu pionowego kurtyń Elis T				185,00
	Wyłącznik krańcowy DCet				195,00
	Wyłącznik krańcowy DCm				95,00
	Zawór SRQ2d-1/2				225,00
	Zawór SRQ3d-1/2				260,00
	Przewód KP 1/2-0,7 GWGZ*				60,00
	3-stopniowy regulator obrotów z termostatem				94,00
	Rozdzielacz RX sygnału do podłączenia 6 kurtyń Elis T				448,00



Montaż kurtyń pionowy lub poziomy, do wys. 4m
Nie ma ożliwości malowania na dowolny RAL

* Należy zastosować 2 przewody

Wysoka wydajność w małej obudowie

Centrale wentylacyjne z osprzętem



Zobacz te produkty w katalogu online:



Centrale rekuperacyjne
z odzyskiem ciepła

typ	Wywiew (m³/h)	Nawiew (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
Vallox 245 MV	960	882	21 770,00
Vallox 145 MV	558	540	13 685,00
Vallox 110 MV	407	385	11 975,00
Vallox 101 MV	353	324	11 160,00
Vallox 096 MV	342	331	10 760,00
Vallox 096 MC	342	331	9 195,00
Vallox 90 K MC	302	263	11 975,00
Vallox TSK Multi 80 MV	334	277	11 350,00
Vallox TSK Multi 50 MV	205	176	10 350,00

Centrale wentylacyjne
MICRA

typ	opis	cena netto w PLN/kpl.
MICRA 60 A4	mała centrala wentylacyjna z wymiennikiem ciepła do pojedynczych pomieszczeń z trzema opcjami pracy - dla 30, 45 i 60 m², automatyka A4	2 190,00
MK1 MICRA 60	Kartonowa płyta montażowa, dwa kanały PVC śr. 125/dł.500mm	139,00
NB MICRA 60	Podwójny wylot z okapem	139,00
MK 2 MICRA 60	Kartonowa płyta montażowa, dwa kanały PVC śr. 125/dł.500mm; Podwójny wylot z okapem	269,00
MICRA 100 E A6	centrala do pojedynczych pomieszczeń z przeciwprądowym wymiennikiem ciepła, z trzema opcjami pracy - dla 34, 72 i 100 m², efektywność rekuperacji do 80%, filtry G4, automatyka A6	3 990,00

Centrale wentylacyjne nawiewne VPA



typ	wydajność (m³/h)	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VPA 100-1, 8-1	190	1,8	1 990,00*
VPA 125-2, 4-1	285	2,4	2 090,00*
VPA 150-2, 4-1	425	2,4	2 190,00*
VPA 150-3, 4-1	425	3,4	2 490,00*
VPA 150-5, 1-3	425	5,1	2 540,00*
VPA 150-6, 0-3	425	6,0	2 590,00*
VPA 200-3, 4-1	810	3,4	2 590,00*
VPA 200-5, 1-3	810	5,1	2 590,00*
VPA 200-6, 0-3	810	6,0	2 640,00*
VPA 250-3, 6-3	990	3,6	2 690,00*
VPA 250-6, 0-3	990	6,0	2 890,00*
VPA 250-9, 0-3	990	9,0	2 990,00*
VPA 315-6, 0-3	1190	6,0	3 290,00*
VPA 315-9, 0-3	1190	9,0	3 390,00*
VPA-1 315-6, 0-3	1520	6,0	3 390,00*
VPA-1 315-9, 0-3	1520	9,0	3 490,00*

typ	wydajność m³/h	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VPA 100-1, 8-1 A16	190	1,8	4 290,00
VPA 125-2, 4-1 A16	285	2,4	4 390,00
VPA 150-2, 4-1 A16	425	2,4	4 490,00*
VPA 150-3, 4-1 A16	425	3,4	4 790,00
VPA 150-5, 1-3 A16	425	5,1	4 840,00*
VPA 150-6, 0-3 A16	425	6,0	4 890,00
VPA 200-3, 4-1 A16	810	3,4	4 890,00
VPA 200-5, 1-3 A16	810	5,1	4 890,00*
VPA 200-6, 0-3 A16	810	6,0	4 940,00
VPA 250-3, 6-3 A16	990	3,6	4 990,00*
VPA 250-6, 0-3 A16	990	6,0	5 190,00
VPA 250-9, 0-3 A16	990	9,0	5 290,00
VPA 315-6, 0-3 A16	1190	6,0	5 590,00*
VPA 315-9, 0-3 A16	1190	9,0	5 690,00*
VPA-1 315-6, 0-3 A16	1520	6,0	5 690,00
VPA-1 315-9, 0-3 A16	1520	9,0	5 790,00



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

Oznaczenie A16 - automatyka w zestawie.

Sposób montażu: podwieszany, podłogowy lub ścienny

*towar 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
*towar dostępny na zamówienie

typ	wydajność (m³/h)	moc (kW)	cena netto w PLN/kpl.
MPA 800 E1	800	3,3	2 790,00*
MPA 1200 E3	1200	9,9	3 990,00*
MPA 1800 E3	2000	18,0	5 690,00*
MPA 800 E1 A16	800	3,3	5 290,00
MPA 1200 E3 A16	1200	9,9	6 490,00
MPA 1800 E3 A16	2000	18,0	8 190,00
MPA 2500 E3	2900	18,0	5 890,00*
MPA 3200 E3	3200	25,2	6 990,00*
MPA 3500 E3	3500	25,2	7 890,00*
MPA 2500 E3 A16	2900	18,0	8 390,00
MPA 3200 E3 A16	3200	25,2	10 990,00
MPA 3500 E3 A16	3500	25,2	11 990,00

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
*towar dostępny na zamówienie

typ	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
MPA 800 W	750	3 290,00*
MPA 1200 W	1200	3 990,00*
MPA 1800 W	1870	5 690,00*
MPA 2500 W	2150	5 890,00*
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	6 990,00*
MPA 3500 W	3250	7 890,00*
MPA 5000 W	6500	9 990,00
MPA 3200 W A13	3000	13 990,00
MPA 3500 W A13	3250	15 990,00
MPA 5000 W A13	6500	18 990,00

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	7 490,00*
VUT 300-2 E2V EC A6	300	2 x 2	6 990,00*



i Centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła i dwoma nagrzewnicami elektrycznymi (wstępną i wtórną).
Wersja automatyki: A6
*towar dostępny na zamówienie

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

typ	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 160 PB EC A14	190	6 490,00
VUT 160 PB EC A11	190	7 490,00
VUT 350 PB EC A14	410	7 990,00
VUT 350 PB EC A11	410	8 990,00
VUT 160 VB EC A14	180	5 990,00
VUT 160 VB EC A11	180	6 990,00
VUT 350 VB EC A14	415	7 490,00
VUT 350 VB EC A11	415	8 490,00
VUT 550 VB EC A14	700	9 490,00
VUT 550 VB EC A11	700	10 490,00

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: A11

typ	wydajność (m³/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

Centrala nawiewno-wywiewna VUT PE EC, VUT PW EC



- i** Podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą wtórną elektryczną (PE) lub wodną (PW), wyposażona w by-pass. Wbudowane urządzenie zabezpieczające przed zamarzaniem rekuperatora. Dostępna w wersji wykonania lewej (L) i prawej (P). Wersje automatyki: A11

typ	wydajność (m³/h)	cena netto w PLN/kpl.
VUT 350 PE EC A11	350	7 990,00
VUT 600 PE EC A11	600	8 990,00
VUT 1000 PE EC A11	1000	12 990,00
VUT 1500 PE EC A11	2300	25 990,00
VUT 2500 PE EC A11	3000	31 990,00
VUT 3500 PE EC A11	4350	39 990,00
VUT 600 PW EC A11	600	9 990,00
VUT 1000 PW EC A11	1000	13 990,00
VUT 1500 PW EC A11	2250	27 990,00
VUT 2500 PW EC A11	2900	33 990,00



typ	wydajność (m³/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 R EH EC, VUT R WH EC



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 (m³/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	10 990,00
VUT R 700 WH EC A17	700	-	10 990,00
VUT R 900 EH EC A17	900	6,6	12 990,00
VUT R 900 WH EC A17	900	-	12 990,00
VUT R 1200 EH EC A17	1200	6	16 990,00
VUT R 1200 WH EC A17	1200	-	16 990,00
VUT R 1500 EH EC A17	1500	9	18 990,00
VUT R 1500 WH EC A17	1500	-	18 990,00



typ	wydaj- ność (m³/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	11 990,00
VUT R 700 WH EC A18	700	-	11 990,00
VUT R 900 EH EC A18	900	6,6	13 990,00
VUT R 900 WH EC A18	900	-	13 990,00
VUT R 1200 EH EC A18	1200	6	17 990,00
VUT R 1200 WH EC A18	1200	-	17 990,00
VUT R 1500 EH EC A18	1500	9	19 990,00
VUT R 1500 WH EC A18	1500	-	19 990,00

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



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

Centrale z automatyką A18 - NA ZAMÓWIENIE

typ	wydajność (m³/h)	maks. moc centrali (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 400 TN H EC A18	520	0,75	21 900,00
VUT R 700 TN H EC A18	830	0,94	24 900,00
VUT R 900 TN H EC A18	955	1,20	29 900,00



typ	wydajność (m³/h)	maks. moc centrali (kW)	cena netto w PLN/kpl.
VUT R 400 TN EH EC A18	520	2,15	22 900,00
VUT R 700 TN EH EC A18	830	3,74	25 900,00
VUT R 900 TN EH EC A18	955	4,00	30 900,00

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 (m³/h)	wymiary (mm)	cena netto w EUR/szt.
VEGA 350	350	578x250 x1060	620,00
VEGA 700	800	578x300 x1260	700,00
VEGA 1100 E	1180	807x340 x1400	990,00
VEGA 1100 W*	1150	807x304 x1400	1 290,00

Nagrzewnice dla VEGA 350

EH 1,2 1f	90,00
EH 2,4 1f	110,00
EH 5,0 2f	230,00

Nagrzewnice dla VEGA 700

EH 2,4 1f	110,00
EH 5,0 2f	190,00
EH 9,0 3f	260,00

Nagrzewnice dla VEGA 1100 E

EH 6,0 2f	200,00
EH 9,0 3f	260,00
EH 15,0 3f	390,00

Sterowniki

STOUCH	130,00
FLEX	260,00

Centrale nawiewne VEKA INT EKO z nagrzewnicą elektryczną lub wodną



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

typ VEKA INT	wydaj- ność (m³/h)	wymiary (mm)	cena netto w EUR/szt.
400-2,0 L1 EKO	580	450x325 x1190	1 290,00
400-5,0 L1 EKO	580		1 330,00
700-2,4 L1 EKO	900		1 410,00
700-5,0 L1 EKO	900	500x350 x1280	1 450,00
700-9,0 L1 EKO	900		1 540,00
1000-5,0 L1 EKO	1100	635x350 x1350	1 620,00
1000-9,0 L1 EKO	1100		1 720,00
2000-6,0 L1 EKO	2550		2 200,00
2000-15,0 L1 EKO	2550	750x460 x1650	2 350,00
2000-21,0 L1 EKO	2550		2 510,00
3000-15,0 L1 EKO	3500		3 600,00
3000-21,0 L1 EKO	3500	950x550 x1500	3 760,00
3000-30,0 L1 EKO	3500		3 850,00
3000-39,0 L1 EKO	3500		4 080,00
4000-54,0 L1 EKO	4700	950x550 x1800	4 510,00
1000-W L1 EKO	1000	635x350 x1350	1 720,00
2000-W L1 EKO	2000	750x460 x1650	2 850,00
3000-W L1 EKO	3500	950x550 x1500	3 870,00
4000-W L1 EKO	4500	950x550 x1800	4 040,00

i W - nagrzewnica wodna

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła SMARTY

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



typ	wydajność (m³/h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	cena w €
Smarty 2X V 1.1	180	Ø 125	1 650,00	
Smarty 2X P 1.1	230	Ø 125	1 550,00	
Smarty 3X V 1.1	420	Ø 160	1 900,00	
Smarty 3X P 1.1	400	Ø 160	1 800,00	

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 (m³/h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	cena w €
RIS 700 VE EKO 3.0	800	Ø 250	2 890,00	
RIS 1200 VE EKO 3.0	1200	Ø 315	4 420,00	
RIS 1900 VE EKO 3.0	2000	Ø 400	6 620,00	
RIS 2200 VE EKO 3.0	2200	Ø 400	6 960,00	

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 (m³/h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	cena w €
RIS 700 HE EKO 3.0	750	Ø 250	2 890,00	
RIS 1200 HE EKO 3.0	1200	Ø 315	4 580,00	
RIS 1900 HE EKO 3.0	1820	Ø 400	6 410,00	
RIS 2200 HE EKO 3.0	2100	Ø 400	7 030,00	
RIS 2500 HE EKO 3.0	2700	600x350	8 220,00	

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS PE EKO 3.0



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.	cena w €
RIS 700 PE 1,2 EKO 3.0 RIS 700 PE 3,0 EKO 3.0	650	Ø 250	2 900,00 2 970,00	
RIS 1200 PE 3,0 EKO 3.0 RIS 1200 PE 6,0 EKO 3.0	1200	500x250	4 960,00 5 160,00	
RIS 1900 PE 3,0 EKO 3.0 RIS 1900 PE 6,0 EKO 3.0	1700	700x400	6 840,00 6 960,00	
RIS 2500 PE 4,5 EKO 3.0 RIS 2500 PE 9,0 EKO 3.0	2400	700x400	7 990,00 8 110,00	

Sterowniki

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



Centrale wentylacyjne
z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0
w układzie poziomym

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



typ	wydajność (m³/h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	cena w €
RIRS 400 HE EKO 3.0	450	Ø 200	2 060,00	
RIRS 400 HW EKO 3.0			2 070,00	
RIRS 700 HE EKO 3.0	650	Ø 250	2 480,00	
RIRS 700 HW EKO 3.0			2 530,00	
RIRS 1200 HE EKO 3.0	1350	Ø 315	4 390,00	
RIRS 1200 HW EKO 3.0			4 340,00	
RIRS 1900 HE EKO 3.0	1800	Ø 315	4 630,00	
RIRS 1900 HW EKO 3.0			4 840,00	
RIRS 2500 HE EKO 3.0	2500	700x400	8 680,00	
RIRS 2500 HW EKO 3.0			8 260,00	
RIRS 3500 HE EKO 3.0	4100	700x400	10 430,00	
RIRS 3500 HW EKO 3.0			10 020,00	
RIRS 5500 HE EKO 3.0	6000	800x500	12 400,00	
RIRS 5500 HW EKO 3.0			12 910,00	

Centrale wentylacyjne
z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0
w układzie pionowym

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



typ	wydajność (m³/h)	przyłącze (mm)	cena netto w EUR/szt.	cena w €
RIRS 400 VE EKO 3.0	400	Ø 160	2 210,00	
RIRS 700 VE EKO 3.0	750	Ø 250	2 640,00	
RIRS 1200 VE EKO 3.0	1350	Ø 315	4 440,00	
RIRS 1200 VW EKO 3.0			4 360,00	
RIRS 1900 VE EKO 3.0	1850	Ø 315	4 730,00	
RIRS 1900 VW EKO 3.0			4 680,00	
RIRS 2500 VE EKO 3.0	2500	500x250	7 340,00	
RIRS 2500 VW EKO 3.0			6 780,00	

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła



typ	montaż	cena netto w PLN/kpl.
Urządzenie wentylacyjne z wymiennikiem ciepła (rekuperator)		
D150 EP II lewy	naścienny	6 979,00
D150 EP II prawy		6 979,00
D275 EP II	naścienny/ podsufitowy	7 591,00
X350	naścienny	9 505,00
X500		10 774,00

Akcesoria

Grzałka D150 EP II PTC samoregulująca 800W	899,00
Grzałka D275 EP II 625W	671,00
Grzałka X350/X500 PTC samoregulująca 700W	869,00
Tłumik akustyczny do X350/X500	1 365,00
Tłumik akustyczny do D275 EP II	2 462,00
Przełącznik 3 pozycyjny	220,00
Przełącznik RF	288,00
Czujnik CO₂ RF	1 430,00
Czujnik wilgotności RF	736,00
Programator (tygodniowy)	816,00
Bramka Wi-Fi	884,00



W ofercie VASCO dostępne są także:

- filtry wymienne do rekuperatorów
- systemy kanałów izolowanych
- systemy kanałów easyflow
- zawory powietrzne easyflow
- czerpnie / wyrzutnie

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła



typ	model	cena netto w PLN/kpl.
Onyx Classic	Onyx Classic 550	9 000,00
Onyx Pride	Onyx Pride 200	7 700,00
	Onyx Pride 400	8 500,00
	Onyx Sky 200	8 000,00
Onyx Sky	Onyx Sky 250	7 500,00
	Onyx Sky 400	9 500,00
	Onyx Sky 800	14 000,00
	Onyx Sky 1500	17 000,00
	Onyx Sky 3000	23 500,00
Onyx Passive	Onyx Passiv 650	13 000,00
	Onyx Passiv 850	16 000,00
	Onyx Passiv 1600	23 500,00
	Onyx Passiv 2000	25 000,00
Onyx Premium	Onyx Premium 500	12 500,00
	Onyx Premium 650	14 000,00
	Onyx Premium 1300	22 000,00



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

Elementy kominowe i kominkowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



TURBOWENT TH

hybrydowa nasada kominowa



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

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

TURBOWENT THP

turbowent hybrydowy PLUS



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

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

TURBOWENT NET

turbowent hybrydowy sieciowy



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

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

Generator ciągu kominowego GCK



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

TURBOWENT TU
obrotowa nasada kominowa

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



wersje wykonania	Turbowent podstawa kwadratowa – standard / Turbowent podstawa rurowa (otwierana)				Turbowent podstawa rurowa (nieotwierana)			
	średnica dolotowa							
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Turbina aluminiowa podstawa/ dolot – blacha ocynkowana	229,90	250,80	335,50	383,90	229,90	250,80	335,50	383,90
Turbina alu. anodowana podstawa/ dolot – blacha chromoniklowa	290,40	333,30	435,60	499,40	290,40	333,30	435,60	499,40
Turbina alu. anodowana podstawa/ dolot – blacha mał. proszkowo	282,70	323,40	426,80	493,90	282,70	323,40	426,80	493,90
Turbina chromoniklowa podstawa/ dolot – blacha chromoniklowa	344,30	415,80	490,60	548,90	344,30	415,80	490,60	548,90

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 Ø 150			
Turbina aluminiowa Dolot – blacha ocynkowana	218,90	290,40	218,90	203,50
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha chromoniklowa	253,00	335,50	253,00	226,60
Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha malowana proszkowo	247,50	314,60	247,50	224,40
Turbina chromoniklowa Dolot – blacha chromoniklowa	283,80	366,30	283,80	257,40

TURBOWENT TU
z kołnierzem PN-EN12220



Cena netto w PLN/szt.



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

TURBOWENT TUZ
z zewnętrznym łożyskiem



Cena netto w PLN/szt.



wersje wykonania	podstawa kwadratowa – standard (otwierana)	podstawa rurowa (otwierana)	podstawa wciskana (otwierana)
	średnica dolotowa Ø 150		
Turbina chromoniklowa Podstawa – bl. chromoniklowa	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 cynkowa	103,00	112,00	128,00	150,00	195,00	241,00
Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	151,00	170,00	197,00	237,00	294,00	363,00
Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	223,00	267,00	289,00	342,00	388,00	514,00
Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	235,00	284,00	310,00	366,00	416,00	548,00

i Podstawy otwierane dostępne dla średnic Ø150 do Ø250

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

i W ofercie także podstawa rurowa wciskana nieotwierana



Podstawa rurowa (otwierana)	średnica dolotowa			
	Ø 150	Ø 200	Ø 250	Ø 300
Kołpak - bl. ocynkowana Podstawa - bl. czarna cynkowa	103,00	112,00	128,00	160,00
Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. czarna cynkowa	151,00	170,00	197,00	238,00
Kołpak - bl. chromoniklowa Podstawa - bl. chromoniklowa	223,00	267,00	289,00	338,00
Kołpak - bl. kominowa 1.4404 Podstawa - bl. chromoniklowa	235,00	284,00	310,00	407,00

i W ofercie także podstawa rurowa nieotwierana

Rotowent DRAGON RO-DR samonastawna nasada kominowa



UWAGA! Jedna wersja wykonania:

Kołpak – bl. kominowa 1.4404, Dolot – bl. chromoniklowa

*podstawy otwierane dostępne dla średnic Ø150 do Ø250

W komplecie statecznik - skrzydło.

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

Rotowent SWING samonastawna nasada kominowa



UWAGA! Jedna wersja wykonania:

Kołpak i podstawa – bl. chromoniklowa

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



Aparat nawiewny AN

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



typ	wymiary (mm)	moc (W)	wydajność (m³/h)	napięcie zasilania (V)/Hz	temp. pracy (°C)	średnica króćców Ø	cena netto w PLN/szt.
AN1	290x280x270	50	400	230/50	max. 150	125	452,00
AN2	307x303x302	80	600	230/50	max. 150	150	504,00
AN3	363x335x325	118	800	230/50	max. 150	150	599,00

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym BAN



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

Zestaw nawiewny BANAN



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

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

Aparat nawiewny ANECO



typ	wymiary (mm)	moc (W)	wydajność (m³/h)	napięcie zasilania (V)/Hz	temp. pracy (°C)	średnica króćców Ø	cena netto w PLN/szt.
ANeco1	286x334x297	40	400	230/50	max. 150	125	861,00
ANeco2	306x365x326	65	600	230/50	max. 150	150	945,00
ANeco3	343x365x326	128	1000	230/50	max. 150	150	1103,00

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym ANECO



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

Zestaw nawiewny BANANECO



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



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

Sterowniki – System DGP

nazwa sterownika	zasilanie	zastosowanie	cena netto w PLN/szt.
Sterownik ART-AN-ZSA	zawiera zasilacz 24V, sondę temperaturową i adapter	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco	374,00
Elektroniczny regulator obrotów ERO-32AP-0-S	24V zawiera sondę temperaturową	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco II gen.	310,00
Regulator obrotów ERO-32MN-0	24V	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco II gen.	137,50
Regulator obrotów ERO-32MP-0	24V	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco II gen.	137,50
Regulator obrotów ERO-32MS-0	24V	Sterowanie aparatami nawiewnymi ANeco II gen.	137,50
Regulator obrotów RO-200	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN / Sterowanie generatorem ciągu GCK	107,80
Automatyczny regulator obrotów ARO	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN	257,00
Regulator obrotów RO-N/RO-P	230V AC	Sterowanie aparatami nawiewnymi AN / Sterowanie generatorem ciągu GCK	150,00

Osprzęt – System DGP

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



Nawietrzak okrągły

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm²)	cena netto w PLN		
				OC	CC	ML
NO080A-...	Filtr Anemostat	320+550	38	79,00	89,00	89,00
NO110A-...		330+560	87	89,00	99,00	99,00
NO150A-...		350+580	177	115,00	126,00	126,00
NOS080A-...	Filtr Anemostat Stabilizator przepływu	320+550	38	131,00	141,00	141,00
NOS110A-...		330+560	87	152,00	162,00	162,00
NOS150A-...		350+580	177	189,00	200,00	200,00

Nawietrzak okrągły z grzałką

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm²)		
				CC	ML
NOG080A-...	Filtr Anemostat Grzałka	320+550	38	194,00	194,00
NOG110A-...		330+560	87	246,00	246,00
NOG150A-...		350+580	177	325,00	325,00
NOGS080A-...	Filtr Anemostat Grzałka Stabilizator przepływu	320+550	38	246,00	246,00
NOGS110A-...		330+560	87	309,00	309,00
NOGS150A-...		350+580	177	399,00	399,00

Nawietrzak okrągły szpaletowy

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm²)		
				CC	ML
NL080A-...	Filtr Anemostat	320+550	38	137,00	137,00
NL110A-...		330+560	87	147,00	147,00
NL150A-...		350+580	177	189,00	189,00
NLS080A-...	Filtr Anemostat Stabilizator przepływu	320+550	38	189,00	189,00
NLS110A-...		330+560	87	210,00	210,00
NLS150A-...		350+580	177	263,00	263,00



OC – czerpnia blacha ocynkowana

CC – czerpnia blacha chromoniklowa 1.4301

ML – czerpnia blacha ocynkowana malowana proszkowo na kolor biały

Nawietrzak okrągły szpaletowy z grzałką

typ	wyposażenie	wymiary kanału(mm)	wymiary kanału(cm²)	CC	ML
NLG080A-...	Filtr Anemostat Grzałka	320+550	38	242,00	242,00
NLG110A-...		330+560	87	294,00	294,00
NLG150A-...		350+580	177	388,00	388,00
NLGS080A-...	Filtr Anemostat Grzałka Stabilizator przepływu	320+550	38	294,00	294,00
NLGS110A-...		330+560	87	357,00	357,00
NLGS150A-...		350+580	177	462,00	462,00

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



typ	wymiary kanału (mm)	przekrój kanału (cm²)	cena netto w PLN (bez filtra)			
			OC/ML	ML/ML	CC/ML	CH/CH
NP1 - ...	53x304 L=280÷550	147	112,00	117,00	123,00	169,00
NPS1 - ...			185,00	190,00	196,00	253,00
NP2 - ...	75x594 L=280÷550	419	155,00	166,00	195,00	215,00
NPS2 - ...			239,00	250,00	279,00	341,00

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

Materiały montażowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Szyny montażowe pojedyncze



typ	długość (mm)	oznaczenie	nr kat.	cena netto w PLN/szt.
28x18 SZ-W1,25	2000	SZ-W1,25-2000	80728181220	13,60
	3000	SZ-W1,25-3000	80728181230	20,40
30x16 SZ-C1,5	2000	SZ-C1,5-2000	80730161520	19,16
	3000	SZ-C1,5-3000	80730161530	28,74
30x30 SZ-A1,5	2000	SZ-A1,5-2000	80730301520	23,98
	3000	SZ-A1,5-3000	80730301530	35,97
30x30 SZ-A2,0	2000	SZ-A2,0-2000	80730302020	33,46
	3000	SZ-A2,0-3000	80730302030	50,19
41x21 SZ-MG1,5	2000	SZ-MG1,5-2000	80741211520	29,68
	3000	SZ-MG1,5-3000	80741211530	44,52
41x21 SZ-MG2,0	2000	SZ-MG2,0-2000	80741212020	39,26
	3000	SZ-MG2,0-3000	80741212030	58,89
41x41 SZ-MF1,5	2000	SZ-MF1,5-2000	80741411520	34,32
	3000	SZ-MF1,5-3000	80741411530	51,48
41x41 SZ-MF2,0	2000	SZ-MF2,0-2000	80741412020	46,48
	3000	SZ-MF2,0-3000	80741412030	69,72
41x41 SZ-MF2,5	2000	SZ-MF2,5-2000	80741412520	50,72
	3000	SZ-MF2,5-3000	80741412530	76,08
41x62 SZ-MH2,5	2000	SZ-MH2,5-2000	80741622520	80,62
	3000	SZ-MH2,5-3000	80741622530	120,93
41x82 SZ-MI2,5	2000	SZ-MI2,5-2000	80741822520	97,48
	3000	SZ-MI2,5-3000	80741822530	146,22

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

Szyny montażowe STU



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

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



produkt	zastosowanie do profili	nr kat.	cena netto w PLN/szt.
Podpora dachowa regulowana obrotowa 200x200 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDRG-MF-200	MG, MF, MH	81231204111	113,67
Podpora dachowa regulowana obrotowa 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDRG-MF-300	MG, MF, MH	81231304111	174,07
Podpora dachowa uniwersalna 200x200 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-A-200	A, C	81220203011	87,92
Podpora dachowa uniwersalna 200x200 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MF-200	MG, MF, MH	81220204111	93,59
Podpora dachowa uniwersalna 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-A-300	A, C	81220303011	143,17
Podpora dachowa uniwersalna 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MF-300	MG, MF, MH	81220304111	148,32
Podpora dachowa uniwersalna 300x300 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MB-300	MB, ME	81220305011	153,47
Podpora dachowa uniwersalna 450x450 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-A-450	A, C	81220453011	289,22
Podpora dachowa uniwersalna 450x450 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MF-450	MG, MF, MH	81220454111	310,65
Podpora dachowa uniwersalna 450x450 mm z izolacją, ogniowa - OG-PDG-MB-450	MB, ME	81220455011	298,70

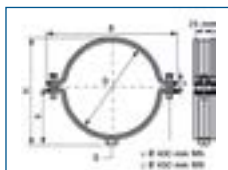
Stopy / Podpory dachowe tworzywowe

produkt	nr kat.	cena netto w PLN/szt.	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-250	83025010005	62,48	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-400	83040010005	88,01	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-600	83060010005	149,32	
Podpora dachowa tworzywowa PDE-1000	83010001005	239,43	
Podpora dachowa tworzywowa z izolacją PDT-MF-305	83030520415	126,40	
Podpora dachowa tworzywowa z izolacją PDT-MF-500	83050020415	275,20	

Stopy / Podstawy kanałów wentylacyjnych – system BIG FOOT

walraven

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

Obejmy do rur wentylacyjnych
BIS AERO z okładziną**walraven**

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

Obejmy do wentylacji UWX
z okładziną**nirczuk**

nr kat.	Ø obejmy (mm)	cena w PLN/szt.
81212208000	UWX-80	3,26
81212210000	UWX-100	3,50
81212212500	UWX-125	4,13
81212215000	UWX-150	4,80
81212216000	UWX-160	4,93
81212218000	UWX-180	5,47
81212220000	UWX-200	5,73
81212222500	UWX-225	7,16
81212225000	UWX-250	7,52
81212228000	UWX-280	8,27
81212231500	UWX-315	8,99
81212235500	UWX-355	9,66
81212240000	UWX-400	11,99

Obejmy pojedyncze DUO UPGD z okładziną



nr kat.	oznaczenie	zakres średnic (mm)	cena w PLN/ szt.
80120201200	UPGD-12	10-12	1,27
80120201300	UPGD-1/4"	13-16	1,29
80120201700	UPGD-3/8"	17-22	1,35
80120202100	UPGD-1/2"	20-25	1,39
80120202600	UPGD-3/4"	25-30	1,50
80120203300	UPGD-1"	31-36	1,73
80120204000	UPGD-40	36-41	1,93
80120204200	UPGD-11/4"	41-46	1,95
80120204800	UPGD-11/2"	46-51	2,00
80120205400	UPGD-54	53-58	2,47
80120206000	UPGD-2"	59-64	2,48
80120207000	UPGD-70	65-71	3,75
80120207600	UPGD-2 1/2"	72-78	3,88
80120208000	UPGD-80	79-85	4,12
80120208900	UPGD-3"	86-92	4,27

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

Obejmy do rur wentylacyjnych z okładziną



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

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Uchwyt ścienny
do szyny STU

STU 30

STU 41

18,40

33,60

Cena netto w PLN/szt.

Konsola ścienna
do szyny STU 30

długość L (mm)	prosta	z odkosem
420	21,45	-
510	26,50	50,98
600	-	47,25
690	30,28	61,50
800	-	54,00

Stopka montażowa siodłowa lekka
ST-SL

do profilu	oznaczenie	kod	cena netto w PLN/szt.
C	ST-SLC	81127030160	8,85
A	ST-SLA	81127030300	10,90
MG	ST-SLMG	81127041210	13,50
MF	ST-SLMF	81127041410	16,90

Pręty gwintowane



typ	cena netto w PLN/szt.
M 6 x 1000 mm	3,16
M 6 x 2000 mm	6,32
M 8 x 1000 mm	5,02
M 8 x 2000 mm	10,07
M 10 x 1000 mm	6,29
M 10 x 2000 mm	13,80

Zawiesia ocynkowane
do kanałów wentylacyjnych

typ	cena netto w PLN/szt.
Zawiesie typu „L” z podkładką amortyzującą	2,50
Zawiesie typu „V” z podkładką amortyzującą	2,90
Zawiesie typu „Z” z podkładką amortyzującą	2,50
Podkładka amortyzująca Ø 8	0,87
Podkładka amortyzująca Ø 10	0,87

Tuleje, klamry



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

Blachowkręty



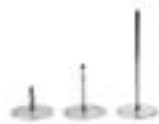
	j.m.	cena netto w PLN
blachowkręty z łbem sześciokątnym	HWH 4,2/13 mm	1000 szt. 70,60
	HWH 4,2/16 mm	1000 szt. 73,80
	HWH 4,2/19 mm	1000 szt. 89,90
	HWH 4,2/25 mm	1000 szt. 102,70
	HWH 4,8/13 mm	1000 szt. 78,10
	HWH 4,8/16 mm	1000 szt. 91,00
blachowkręty z łbem pod krzyżak	HWH 4,8/19 mm	1000 szt. 112,40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

Śruby, nakrętki, podkładki, nity



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

Gwoździe GZONI do 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

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



W komplecie z klipsem zaciskowym i kapturkiem izolacyjnym

Zgrzewarka do gwoździ

cena nettow PLN/szt.

Zgrzewarka BL1

5 500,00

Silikony, pianki



cena netto
w PLN/szt.

silikon uniwersalny w tubie 310 ml	szary	21,92
	biały	21,00
	neutral	23,00
masa akrylowa	szara, tuba 310 ml	12,50
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

Gwoździe paletowe, drut wiązałkowy



cena netto
w PLN/kg

Gwoździe paletowe	19,50
Drut wiązałkowy	48,00

Opaski zaciskowe stalowe

cena netto w PLN/szt.

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

QIBAND i opaski QIP wykonane są ze stali nierdzewnej

Opaski nylonowe



cena netto w PLN/szt.

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

Zaciskarka do opasek nylonowych DIT



cena netto w PLN/szt.

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

Taśmy



cena netto w PLN/rolka

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

Uszczelki poliuretanowe
samoprzylepnecena netto
w PLN/mb

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

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

Taśma perforowana

cena netto
w PLN/szt

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

Materiały do produkcji kanałów



Zobacz te produkty w katalogu online:



Profile i narożniki



j.m. cena netto
w PLN

profil typ K-20	mb	6,10
profil typ K-30	mb	8,60
profil typ K-40	mb	11,80
narożnik typ K-20	szt.	0,90
narożnik typ K-30	szt.	1,90
narożnik typ K-40	szt.	4,00

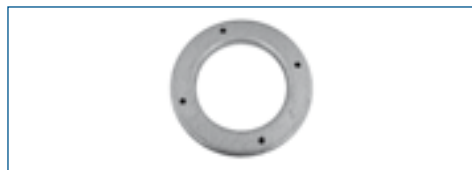
Łączniki elastyczne



j.m. cena netto
w PLN/szt.

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

Kołnierze tłoczone



Ø (mm) cena netto w PLN

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

Narzędzia i elektronarzędzia



Zobacz te produkty w katalogu online:



Narzędzia ręczne (cz. I)

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



Narzędzia ręczne (cz. II)

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



Narzędzia ręczne (cz. III)

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

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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



Szlifierki kątowe

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

Wiertarko – wkrętarki

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

Wiertarki udarowe

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

**nowość
2019**


Młoty udarowe

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

Nożyce i rozdzieraki do blachy

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

Piły szablaste

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

ZAPYTAJ naszego handlowca!

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

Ogólne warunki sprzedaży i dostaw

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

1. Informacje Ogólne

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

2. Oferty i Zamówienia

- a. Oferty Spółki HTS nie są wiążące, chyba że Spółka HTS wyraźnie ten fakt zaznaczy. Każde zamówienie złożone przez Kupującego będzie traktowane jako oferta zakupu zgodnie z ogólnymi warunkami Sprzedaży.
- b. Zamówienia na asortyment będący w obrocie Spółki HTS mogą być przyjmowane wyłącznie w formie pisemnej. Kupujący może złożyć zamówienie za pośrednictwem faxu, poczty elektronicznej lub poczty tradycyjnej.
- c. Kupujący winien na zamówieniu powołać się na numer oferty handlowej lub umowę określającą warunki handlowe współpracy w celu uzyskania odpowiednich rabatów od cen katalogowych zawartych w cenniku produktów.
- d. 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 zaokrąglania w górę zamówionych ilości do pełnych opakowań zbiorczych. W przypadku zastrzeżenia przez Kupującego na swoim zamówieniu brak zgody na ilości wynikające

z opakowań zbiorczych, Spółka HTS ma prawo do doliczenia na fakturze dodatkowych kosztów związanych z przepakowywaniem towarów.

- 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 poprzedzającego jej wystawienie.

4. Warunki Płatności

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

- a. W przypadku opóźnienia w realizacji należnej płatności, Kupujący będzie płacił za każdy dzień opóźnienia odsetki umowne w wysokości odsetek maksymalnych, o których mowa w art. 359 § 2(1) k.c.
- b. Odsetki z tytułu nieterminowej płatności muszą być zapłacone przez Kupującego w nieprzekraczalnym terminie 7 dni, licząc od daty otrzymania noty informującej o naliczaniu odsetek.
- c. W razie opóźnienia płatności, Spółka HTS jest ponadto uprawniona do wstrzymania lub anulowania pozostałych dostaw związanych ze składami przez Kupującego zamówieniami i/lub 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 rozpoczynający 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 odroczonych terminów płatności oraz ustalenia limitu kupieckiego Spółka HTS wymaga przedstawienia dokumentów założycielskich Kupującego (NIP, REGON, KRS/Odpis z Ewidencji Działalności Gospodarczej).

5. Dostawa i Zakres Odpowiedzialności

- a. Dostawę 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 warunków minimum logistycznego poza obręb określony powyżej, ale nie dalej jak 100 km od magazynu Spółki HTS, Kupujący poniesie zryczałtowany koszt transportu w wysokości 200 PLN netto. Koszty transportu na odległość powyżej 100 km od magazynu Spółki HTS ustalane będą indywidualnie.
- c. Terminy dostawy są umowne. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty i uszkodzenia towaru przechodzi na Kupującego z momentem załadowania towaru do danego środka transportu.
- d. Spółka HTS nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w realizacji zamówień i dostawie towaru spowodowane okolicznościami niezależnymi, włączając w to, ale nie ograniczając się do: opóźnienia dostaw towaru, dostaw wadliwych lub niekompletnych od poddostawców do magazynu Spółki HTS, strajku, konfliktu pracowniczego, itp. lub w wyniku nadzwyczajnych środków podjętych przez rząd, przeszkód w transporcie, w tym obłożeniu 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 czytelnie 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.

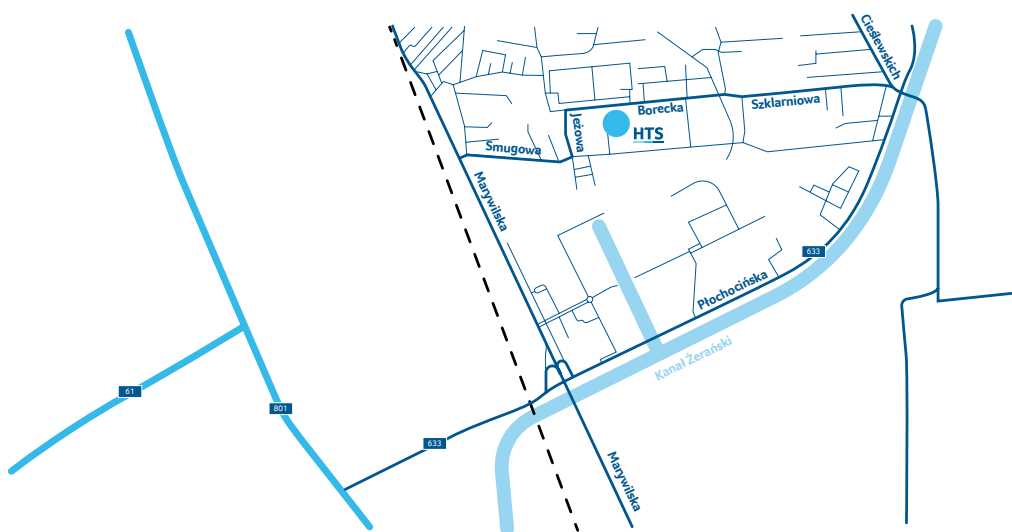
6. Warunki Gwarancji i Reklamacji

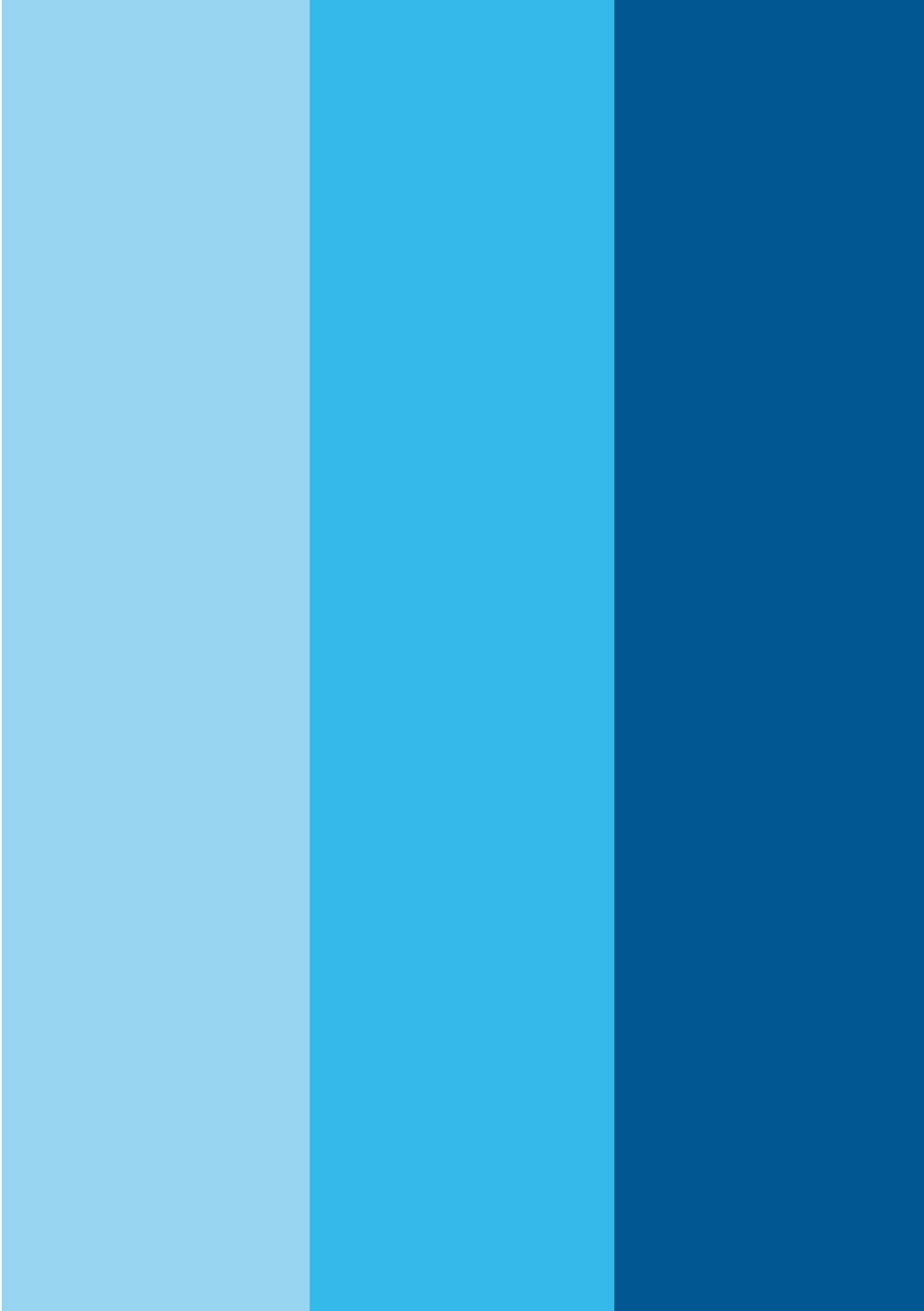
- a. Na towar będący w ofercie Spółki HTS udzielana jest gwarancja producenta danego towaru i uzależniona jest od rodzaju i typu sprzedawanego asortymentu. Gwarancją objęte są wady ukryte produktu. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek złego przechowywania, transportowania lub użytkowania towaru.
- 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, reklamację należy zgłaszać na formularzu reklamacyjnym. W obu przypadkach warunkiem niezbędnym 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 zasadnych reklamacji jakościowych towaru, Spółka HTS w pierwszej kolejności zastrzega sobie prawo do wymiany towaru na nowy i wolny od wad. Faktura korygująca będzie wystawiona Kupującemu jedynie wtedy, gdy wyczerpią się inne możliwe sposoby załatwienia reklamacji.
- f. Przed wystaniem reklamowanego towaru, Spółka HTS wymaga ustalenia przez Kupującego zasad i sposobu przesyłki pod rygorem odmowy jej przyjęcia.

7. Postanowienia Końcowe

- a. Wszelkie ustalenia dokonywane za pomocą jakiegokolwiek środka komunikowania się, a zmieniające lub uchylające którekolwiek z opisanych wyżej postanowień, wymagają dla swej ważności potwierdzenia w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- b. Jeżeli niektóre z postanowień niniejszych warunków okażą się być nieważne lub zostaną uznane za nieważne przez Sąd lub właściwy organ, pozostałe postanowienia zachowują swą ważność, chyba że z okoliczności wynika, że bez postanowień objętych nieważnością umowa nie zostałaby zawarta.
- c. Wszelkie spory lub nieporozumienia powstałe pomiędzy Stronami będą rozstrzygane zgodnie z prawem polskim. W pierwszej kolejności pomiędzy nimi na zasadach polubownych. Jeżeli spory winny być rozstrzygane na drodze postępowania sądowego, Strony zgadzają się, że 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

