

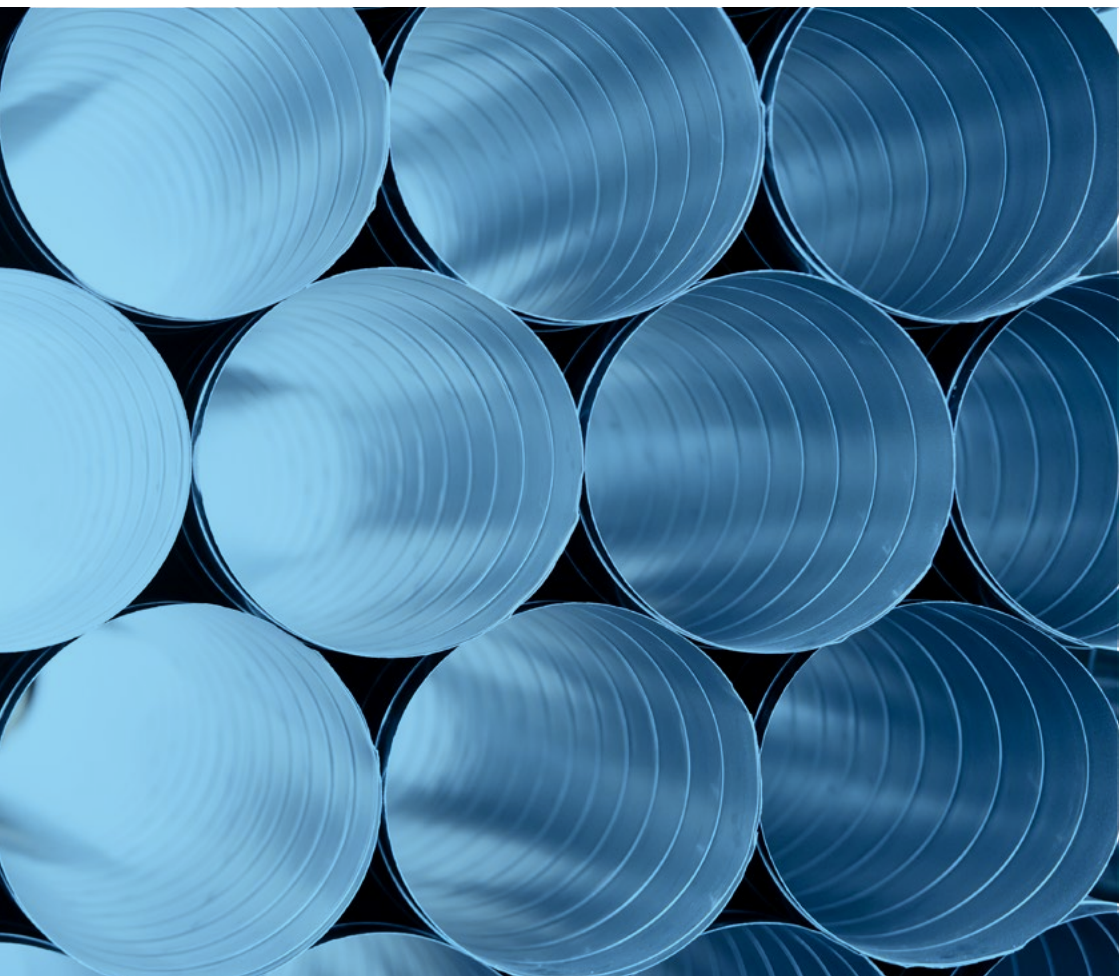
HTS

cały świat wentylacji

2017
wydanie I

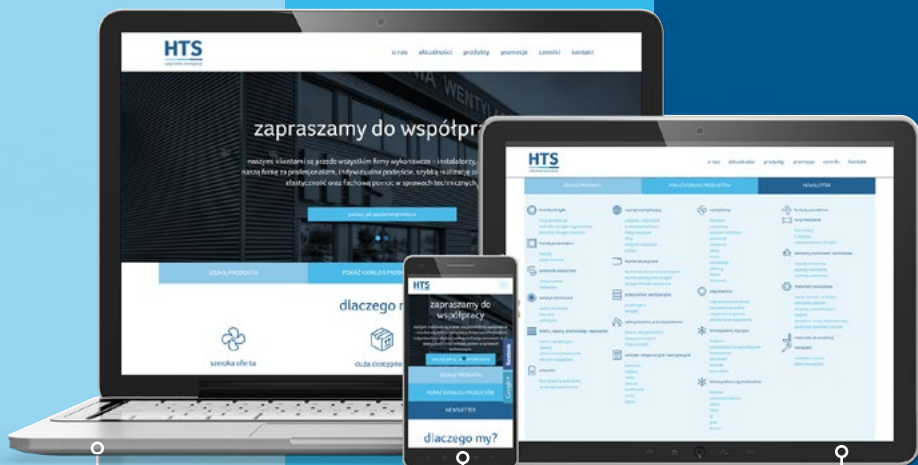
Cennik produktów

ważny od 10 lutego 2017



Odwiędź naszą stronę internetową!

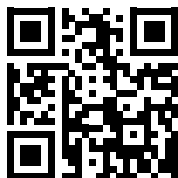
www.hts.com.pl



newsletter,
nowości i promocje

również na
urządzeniach mobilnych

pełny katalog
produktów online



Cennik produktów

ważny od 10 lutego 2017

2017
wydanie I

Cały świat wentylacji

Od małej hurtowni do czołowej firmy w branży

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

Jesteśmy jedynym autoryzowanym dystrybutorem systemu CLIMAVER w Warszawie!



szeroka oferta

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



szybka realizacja

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



duża dostępność

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

Autoryzowany dystrybutor renomowanych marek

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



w jednym cenniku

Prezentujemy Państwu nasz cennik

Przedstawione ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Art. 66 Kodeksu Cywilnego. Po aktualne cenniki i nowości produktowe zapraszamy na www.hts.com.pl, a w celu przedstawienia oferty rabatowej prosimy o kontakt z działem handlowym. Nasi specjaliści ds. techniczno – handlowych służą fachową poradą i doświadczeniem.

Zapraszamy do współpracy!



hts@hts.com.pl



+48 22 747 05 44



www.hts.com.pl

Podane ceny nie zawierają podatku Vat.

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

Przy stałej współpracy wystawiamy faktury z odroczoną płatnością.

Akceptujemy płatności gotówką oraz przy pomocy kart płatniczych i kredytowych:





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



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



| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Materiały izolacyjne | 41 |
| Wełna mineralna | 42 |
| Wełna szklana | 53 |
| Kauczuk syntetyczny | 54 |
| Polietylen | 70 |



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



| | |
|--|-----------|
| Zabezpieczenia przeciwpożarowe | 95 |
| Kłapy przeciwpożarowe | 96 |
| Zawory przeciwpożarowe | 105 |
| Pasywne zabezpieczenia przeciwpożarowe | 106 |



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

| | |
|---|------------|
| Wentylatory | 165 |
| Harmann..... | 166 |
| Helios..... | 185 |
| Metalplast..... | 187 |
| Östberg..... | 190 |
| Rosenberg..... | 196 |
| Salda..... | 197 |
| Systemair..... | 198 |
| Uniwersal..... | 201 |
| Vents..... | 204 |
| Venture Industries..... | 214 |
| Nagrzewnice i chłodnice powietrza | 221 |
| Nagrzewnice elektryczne i wodne..... | 222 |
| Chłodnice wodne..... | 225 |
| Akcesoria do nagrzewnic i chłodnic..... | 226 |
| Kurtyny powietrzne | 227 |
| Sonniger, Venture Industries..... | 228 |
| Rosenberg..... | 229 |
| VTS, Systemair FRICO..... | 231 |
| Centrale rekuperacyjne i wentylacyjne | 235 |
| Centrale z odzyskiem ciepła Vallox..... | 236 |
| Centrale wentylacyjne Vents..... | 237 |
| Centrale Östberg..... | 243 |
| Centrale Salda..... | 245 |
| Elementy kominowe i kominkowe | 251 |
| Nasady, nawietrzaki, aparaty nawiewne Darco..... | 252 |
| Materiały montażowe | 255 |
| Obejmy, szyny, stopy BIS YETI Walraven..... | 256 |
| Pręty, zawiesia, tuleje, blachowkręty, śruby, gwoździe..... | 259 |
| Silikony, pianki, opaski zaciskowe, taśmy, uszczelki..... | 262 |
| Materiały do produkcji kanałów | 265 |
| Profile, narożniki, kołnierze, krzyżaki, łączniki elastyczne..... | 266 |
| Narzędzia i elektronarzędzia | 267 |
| Narzędzia ręczne..... | 268 |
| Elektronarzędzia Bosch..... | 271 |



Kanały i kształtki wentylacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



kanały okrągłe



kanały prostokątne



przewody elastyczne

Kanały z blachy ocynkowanej

Cena netto w PLN/m²

klasa szczelności A

blacha ocynkowana bezkwasowa w gatunku DX51D+Z275 MAC

kanał bok

< 1 000 1 000-2 000 > 2 000

Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej

50,00

60,00

65,00

Kształtka z blachy ocynkowanej

60,00

70,00

75,00

klasa szczelności B

szwy kanałów uszczelniane szarą masą uszczelniającą blacha ocynkowana bezkwasowa w gatunku DX51D+Z275 MAC

Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej

52,00

62,00

67,00

Kształtka z blachy ocynkowanej

62,00

72,00

77,00

klasa szczelności C

szwy kanałów uszczelniane czerwonym silikonem wysokotemperaturowym blacha ocynkowana bezkwasowa w gatunku DX51D+Z275 MAC

Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej

56,00

66,00

71,00

Kształtka z blachy ocynkowanej

66,00

76,00

81,00

Kanały z blachy kwasoodpornej kl. A

kanał bok

< 1 000 1 000-2 000 > 2 000

Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301

200,00

240,00

260,00

Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301

240,00

280,00

300,00

Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404

240,00

288,00

312,00

Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404

288,00

336,00

360,00

Kanały spawane z blachy czarnej

Kanał prostokątny spawany z blachy czarnej

200,00

Kanał prostokątny spawany z blachy czarnej l < 900 mm

234,00

Kształtka prostokątna spawana z blachy czarnej

234,00

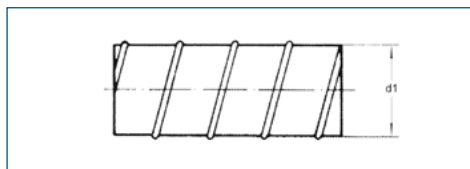
Cena netto w PLN/m²

Klasa szczelności D na zapytanie

Kanały z blachy kwasoodpornej dostępne również w klasie szczelności B, C, D

ZAMÓWIENIA KOMPLEKSOWE NEGOCJUJEMY INDYWIDUALNIE

Rury spiralne SPR z blachy ocynkowanej



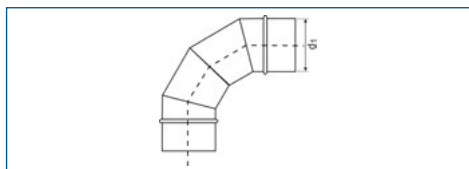
| d1 (mm) | grubość blachy ocynkowanej (mm) | | | | | | d1 (mm) |
|------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,75 | 0,9 | 1,0 | |
| 80 | 17,30 | 21,20 | 24,90 | 30,70 | 36,20 | 40,20 | 80 |
| 100 | 21,00 | 25,80 | 30,30 | 37,40 | 44,50 | 49,10 | 100 |
| 125 | 26,10 | 32,00 | 37,80 | 46,80 | 55,60 | 61,50 | 125 |
| 140 | 29,30 | 35,90 | 42,50 | 52,50 | 62,50 | 69,30 | 140 |
| 150 | 31,10 | 38,20 | 45,30 | 56,00 | 66,80 | 73,90 | 150 |
| 160 | 33,00 | 40,70 | 48,10 | 59,60 | 71,00 | 78,40 | 160 |
| 180 | 37,50 | 46,10 | 54,70 | 67,80 | 80,70 | 89,30 | 180 |
| 200 | 41,30 | 50,80 | 60,30 | 74,70 | 88,90 | 98,60 | 200 |
| 225 | 46,30 | 57,10 | 67,80 | 84,10 | 100,20 | 110,80 | 225 |
| 250 | 51,40 | 63,30 | 75,30 | 93,30 | 111,20 | 123,30 | 250 |
| 280 | 57,10 | 70,50 | 83,90 | 103,90 | 123,90 | 137,30 | 280 |
| 315 | 64,10 | 79,10 | 94,20 | 116,60 | 139,10 | 154,20 | 315 |
| 355 | 72,30 | 89,20 | 106,20 | 131,80 | 157,20 | 174,10 | 355 |
| 400 | 81,20 | 100,40 | 119,50 | 148,10 | 176,80 | 195,90 | 400 |
| 450 | 90,80 | 112,10 | 133,50 | 165,50 | 197,70 | 219,00 | 450 |
| 500 | 100,90 | 124,60 | 148,50 | 184,20 | 219,80 | 243,70 | 500 |
| 560 | 112,90 | | 166,30 | 206,20 | 246,40 | 273,00 | 560 |
| 630 | 126,90 | | 186,90 | 232,00 | 277,00 | 307,00 | 630 |
| 710 | 142,70 | | 210,30 | 261,10 | 311,70 | 345,60 | 710 |
| 800 | 160,40 | | 236,60 | 293,70 | 350,80 | 388,70 | 800 |
| 900 | 180,80 | | | 330,90 | 395,20 | 438,30 | 900 |
| 1000 | 200,50 | | | 367,00 | 438,50 | 486,10 | 1000 |
| 1120 | 224,50 | | | 411,40 | 491,30 | 544,70 | 1120 |
| 1250 | 250,60 | | | 459,10 | 548,40 | 608,00 | 1250 |



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

 Pozycje wykonywane jako standard

Kolano segmentowe - BS



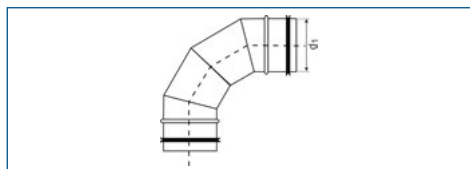
| d1 (mm) | kąt kolana (°) | | | | | d1 (mm) |
|------------|----------------|----------|----------|--------|--------|------------|
| | 90 | 60 | 45 | 30 | 15 | |
| 80 | 25,80 | 22,00 | 17,00 | 14,30 | 12,60 | 80 |
| 100 | 27,20 | 22,90 | 18,10 | 15,00 | 13,00 | 100 |
| 125 | 35,30 | 29,50 | 23,10 | 19,30 | 16,70 | 125 |
| 140 | 40,20 | 33,60 | 26,40 | 21,80 | 18,80 | 140 |
| 150 | 43,60 | 36,30 | 28,50 | 23,60 | 20,30 | 150 |
| 160 | 47,00 | 39,20 | 30,60 | 25,40 | 21,80 | 160 |
| 180 | 54,30 | 44,90 | 35,20 | 29,00 | 24,80 | 180 |
| 200 | 61,80 | 51,10 | 40,00 | 32,70 | 27,70 | 200 |
| 225 | 71,70 | 59,10 | 46,30 | 37,70 | 31,70 | 225 |
| 250 | 88,50 | 71,80 | 56,60 | 45,40 | 38,00 | 250 |
| 280 | 103,00 | 83,30 | 65,40 | 52,30 | 43,20 | 280 |
| 315 | 121,10 | 97,20 | 76,40 | 60,70 | 49,80 | 315 |
| 355 | 147,10 | 118,30 | 93,90 | 75,20 | 62,10 | 355 |
| 400 | 174,20 | 139,10 | 110,50 | 87,60 | 72,00 | 400 |
| 450 | 206,10 | 163,70 | 129,90 | 102,40 | 83,20 | 450 |
| 500 | 275,70 | 215,50 | 171,90 | 133,10 | 106,40 | 500 |
| 560 | 340,80 | 267,40 | 215,40 | 168,40 | 136,00 | 560 |
| 630 | 416,30 | 325,20 | 261,60 | 203,40 | 162,80 | 630 |
| 710 | 572,10 | 441,10 | 355,40 | 272,20 | 214,40 | 710 |
| 800 | 694,10 | 531,70 | 427,40 | 324,70 | 252,80 | 800 |
| 900 | 882,20 | 978,70 | 548,90 | 420,50 | 330,00 | 900 |
| 1000 | 1 140,20 | 869,20 | 703,20 | 532,60 | 412,70 | 1000 |
| 1120 | 1 403,30 | 1 066,20 | 859,50 | 647,60 | 498,00 | 1120 |
| 1250 | 1 702,20 | 1 288,50 | 1 039,30 | 779,90 | 596,20 | 1250 |



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

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

Kolano segmentowe z uszczelką – BSU



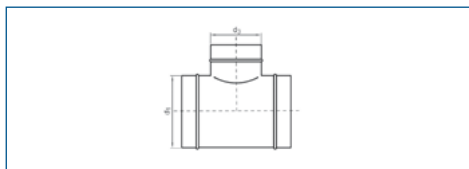
| d1 (mm) | kąt kolana (°) | | | | | d1 (mm) |
|------------|----------------|----------|----------|--------|--------|------------|
| | 90 | 60 | 45 | 30 | 15 | |
| 80 | 34,20 | 29,60 | 23,50 | 20,20 | 17,90 | 80 |
| 100 | 36,40 | 31,30 | 25,10 | 21,60 | 19,10 | 100 |
| 125 | 46,70 | 40,00 | 32,10 | 27,50 | 24,40 | 125 |
| 140 | 53,20 | 45,50 | 36,40 | 31,20 | 27,30 | 140 |
| 150 | 57,60 | 49,00 | 39,20 | 33,50 | 29,40 | 150 |
| 160 | 62,20 | 52,70 | 42,30 | 36,10 | 31,70 | 160 |
| 180 | 71,40 | 60,50 | 48,30 | 41,10 | 35,80 | 180 |
| 200 | 80,80 | 68,40 | 54,60 | 46,00 | 40,20 | 200 |
| 225 | 93,50 | 78,30 | 62,80 | 52,80 | 45,60 | 225 |
| 250 | 113,70 | 94,20 | 75,70 | 62,70 | 53,90 | 250 |
| 280 | 131,50 | 108,60 | 87,00 | 72,00 | 61,40 | 280 |
| 315 | 153,60 | 126,10 | 101,10 | 82,90 | 70,40 | 315 |
| 355 | 182,60 | 149,40 | 120,10 | 98,50 | 83,30 | 355 |
| 400 | 214,90 | 174,80 | 140,50 | 114,20 | 96,10 | 400 |
| 450 | 253,00 | 204,60 | 164,20 | 132,70 | 110,50 | 450 |
| 500 | 332,40 | 264,30 | 212,70 | 168,70 | 138,20 | 500 |
| 560 | 407,60 | 324,60 | 263,40 | 210,30 | 173,20 | 560 |
| 630 | 496,00 | 393,10 | 318,30 | 252,60 | 206,30 | 630 |
| 710 | 672,20 | 525,10 | 425,40 | 331,90 | 266,60 | 710 |
| 800 | 811,80 | 629,70 | 509,00 | 393,80 | 312,70 | 800 |
| 900 | 1 027,40 | 799,30 | 649,30 | 505,20 | 403,30 | 900 |
| 1000 | 1 317,60 | 1 014,70 | 823,90 | 633,30 | 498,70 | 1000 |
| 1120 | 1 618,30 | 1 241,90 | 1 004,40 | 767,70 | 599,80 | 1120 |
| 1250 | 1 955,80 | 1 494,40 | 1 209,10 | 919,60 | 713,80 | 1250 |



Cena netto w PLN/szt.

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

Trójniki symetryczne 90° - TS



| d1 (mm) | średnica d3 (mm) | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | 80 | 100 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | |
| 100 | 19,30 | 21,10 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 22,20 | 24,80 | 27,20 | | | | | | | | | | |
| 140 | 24,10 | 26,80 | 29,10 | 30,80 | | | | | | | | | |
| 150 | 25,80 | 27,80 | 30,80 | 32,40 | 33,60 | | | | | | | | |
| 160 | 27,60 | 29,40 | 32,40 | 34,00 | 34,50 | 35,70 | | | | | | | |
| 180 | 29,90 | 31,80 | 34,70 | 36,40 | 37,80 | 39,10 | 40,80 | | | | | | |
| 200 | 32,50 | 35,00 | 38,00 | 39,60 | 40,80 | 42,20 | 44,20 | 46,80 | | | | | |
| 225 | 36,00 | 38,00 | 41,70 | 43,20 | 44,60 | 45,80 | 48,50 | 50,70 | 54,40 | | | | |
| 250 | 41,90 | 45,10 | 49,30 | 51,00 | 52,50 | 54,40 | 57,20 | 60,30 | 63,50 | 67,70 | | | |
| 280 | 46,50 | 49,50 | 53,80 | 56,60 | 58,10 | 59,50 | 62,70 | 65,70 | 69,80 | 73,00 | 77,70 | | |
| 315 | | 55,40 | 59,60 | 61,30 | 63,80 | 65,20 | 68,20 | 71,40 | 75,60 | 79,80 | 85,30 | 91,00 | |
| 355 | | | 69,60 | 72,20 | 73,80 | 76,30 | 79,30 | 83,10 | 87,60 | 91,80 | 97,30 | 103,80 | |
| 400 | | | | 79,80 | 82,30 | 83,90 | 87,80 | 91,80 | 96,80 | 101,10 | 107,50 | 114,20 | |
| 450 | | | | | 91,30 | 92,90 | 96,70 | 101,70 | 106,90 | 111,90 | 117,30 | 125,20 | |
| 500 | | | | | | 115,80 | 121,60 | 126,30 | 133,70 | 139,80 | 147,40 | 157,80 | |
| 560 | | | | | | | 146,80 | 152,70 | 160,10 | 166,10 | 175,00 | 185,10 | |
| 630 | | | | | | | | 172,60 | 180,00 | 188,50 | 197,50 | 208,90 | |
| 710 | | | | | | | | | 235,10 | 245,00 | 256,80 | 271,60 | |
| 800 | | | | | | | | | | 273,10 | 286,40 | 301,30 | |
| 900 | | | | | | | | | | | 340,80 | 358,60 | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | 427,60 | |
| 1120 | | | | | | | | | | | | | |
| 1250 | | | | | | | | | | | | | |



Cena netto w PLN/szt.

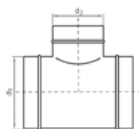
Trójniki asymetryczne - typ TE

Cena TE = TS + 25%



| średnica d3 (mm) | | | | | | | | | | | | d1 (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|
| 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | |
| | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | | | | | | | | | | | 125 |
| | | | | | | | | | | | | 140 |
| | | | | | | | | | | | | 150 |
| | | | | | | | | | | | | 160 |
| | | | | | | | | | | | | 180 |
| | | | | | | | | | | | | 200 |
| | | | | | | | | | | | | 225 |
| | | | | | | | | | | | | 250 |
| | | | | | | | | | | | | 280 |
| | | | | | | | | | | | | 315 |
| 112,60 | | | | | | | | | | | | 355 |
| 124,10 | 132,20 | | | | | | | | | | | 400 |
| 135,80 | 144,80 | 156,10 | | | | | | | | | | 450 |
| 170,40 | 182,60 | 196,10 | 209,50 | | | | | | | | | 500 |
| 199,30 | 212,40 | 226,90 | 241,60 | 266,40 | | | | | | | | 560 |
| 224,20 | 238,80 | 254,60 | 270,80 | 296,50 | 319,60 | | | | | | | 630 |
| 291,00 | 309,20 | 330,60 | 350,60 | 383,90 | 413,60 | 448,00 | | | | | | 710 |
| 323,30 | 343,00 | 365,90 | 388,60 | 423,30 | 455,90 | 494,50 | 536,70 | | | | | 800 |
| 382,30 | 405,00 | 429,30 | 455,40 | 492,90 | 528,50 | 570,40 | 617,20 | 675,80 | | | | 900 |
| 455,30 | 482,00 | 511,80 | 541,80 | 586,20 | 630,20 | 679,20 | 733,60 | 804,30 | 867,40 | | | 1000 |
| 515,60 | 545,30 | 578,80 | 612,00 | 660,00 | 707,30 | 761,50 | 822,50 | 900,00 | 968,20 | 1051,80 | | 1120 |
| | 601,80 | 638,20 | 674,80 | 727,30 | 779,20 | 839,70 | 905,50 | 989,20 | 1065,00 | 1154,90 | 1253,20 | 1250 |

Trójniki symetryczne z uszczelką 90° - TSU



| d1 (mm) | średnica d3 (mm) | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | 80 | 100 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | |
| 100 | 27,50 | 30,10 | | | | | | | | | | | |
| 125 | 31,60 | 35,10 | 38,00 | | | | | | | | | | |
| 140 | 34,50 | 37,90 | 40,90 | 42,90 | | | | | | | | | |
| 150 | 36,60 | 40,20 | 43,00 | 45,10 | 46,90 | | | | | | | | |
| 160 | 38,80 | 41,40 | 45,10 | 47,30 | 49,00 | 50,70 | | | | | | | |
| 180 | 42,30 | 45,60 | 49,50 | 51,50 | 53,20 | 54,10 | 57,50 | | | | | | |
| 200 | 46,70 | 49,10 | 53,00 | 56,00 | 57,60 | 58,30 | 61,60 | 65,00 | | | | | |
| 225 | 50,80 | 54,10 | 58,70 | 60,80 | 62,40 | 64,20 | 67,60 | 70,20 | 74,80 | | | | |
| 250 | 59,50 | 63,20 | 68,50 | 70,60 | 72,60 | 74,70 | 78,40 | 82,10 | 87,20 | 91,50 | | | |
| 280 | 65,50 | 69,30 | 74,50 | 78,00 | 79,70 | 81,70 | 85,40 | 89,10 | 94,40 | 99,40 | 105,10 | | |
| 315 | | 77,00 | 82,20 | 85,70 | 87,50 | 89,40 | 94,20 | 97,80 | 103,00 | 108,20 | 114,90 | 122,10 | |
| 355 | | | 93,70 | 96,90 | 98,80 | 100,90 | 105,70 | 110,30 | 115,50 | 120,70 | 127,50 | 135,40 | |
| 400 | | | | 107,10 | 108,90 | 112,00 | 116,80 | 121,50 | 126,50 | 132,80 | 139,40 | 148,40 | |
| 450 | | | | | 120,70 | 123,70 | 128,40 | 133,20 | 139,50 | 145,50 | 153,20 | 162,50 | |
| 500 | | | | | | 151,00 | 156,60 | 163,50 | 170,90 | 179,50 | 188,50 | 200,50 | |
| 560 | | | | | | | 186,60 | 193,60 | 202,20 | 210,60 | 221,00 | 232,90 | |
| 630 | | | | | | | | 219,90 | 228,60 | 238,60 | 249,10 | 262,40 | |
| 710 | | | | | | | | | 291,00 | 304,00 | 317,70 | 334,80 | |
| 800 | | | | | | | | | | 336,90 | 353,60 | 370,70 | |
| 900 | | | | | | | | | | | 418,50 | 438,90 | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | 519,20 | |
| 1120 | | | | | | | | | | | | | |
| 1250 | | | | | | | | | | | | | |



Cena netto w PLN/szt.

Trójniki asymetryczne - typ TE

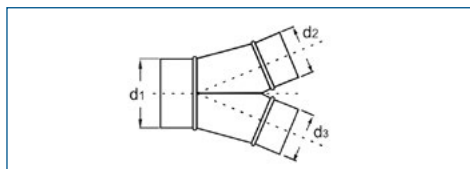
Cena TE = TS + 25%



| średnica d3 (mm) | | | | | | | | | | | | d1 (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | 1250 | |
| | | | | | | | | | | | | 100 |
| | | | | | | | | | | | | 125 |
| | | | | | | | | | | | | 140 |
| | | | | | | | | | | | | 150 |
| | | | | | | | | | | | | 160 |
| | | | | | | | | | | | | 180 |
| | | | | | | | | | | | | 200 |
| | | | | | | | | | | | | 225 |
| | | | | | | | | | | | | 250 |
| | | | | | | | | | | | | 280 |
| | | | | | | | | | | | | 315 |
| 145,00 | | | | | | | | | | | | 355 |
| 159,30 | 169,20 | | | | | | | | | | | 400 |
| 174,00 | 184,90 | 198,40 | | | | | | | | | | 450 |
| 214,10 | 228,40 | 244,20 | 260,00 | | | | | | | | | 500 |
| 248,10 | 263,50 | 280,50 | 297,80 | 326,20 | | | | | | | | 560 |
| 278,70 | 295,70 | 314,30 | 333,10 | 362,70 | 389,60 | | | | | | | 630 |
| 355,30 | 376,30 | 401,10 | 424,00 | 462,00 | 496,20 | 535,70 | | | | | | 710 |
| 394,40 | 417,00 | 443,30 | 469,40 | 508,80 | 546,10 | 590,40 | 638,80 | | | | | 800 |
| 464,40 | 490,30 | 518,10 | 548,00 | 590,70 | 631,40 | 679,20 | 732,80 | 799,50 | | | | 900 |
| 548,70 | 579,00 | 613,00 | 647,00 | 697,30 | 747,20 | 803,00 | 864,80 | 944,70 | 1016,40 | | | 1000 |
| 621,50 | 655,30 | 693,20 | 731,00 | 785,10 | 838,80 | 900,20 | 969,40 | 1057,00 | 1134,30 | 1229,10 | | 1120 |
| | 722,70 | 763,90 | 805,30 | 864,50 | 923,20 | 991,60 | 1066,10 | 1160,40 | 1246,10 | 1347,90 | 1459,00 | 1250 |

Rozgałęzienie 60, 90, 120° - RY

Trójnik ortowy



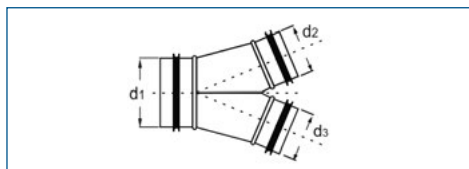
| d1 (mm) | trójnik ortowy | rozgałęzienie | | |
|------------|----------------|---------------|----------|----------|
| | | 60° | 90° | 120° |
| 80 | 77,30 | 49,30 | 42,00 | 36,30 |
| 100 | 78,30 | 49,30 | 43,00 | 37,40 |
| 125 | 82,50 | 55,40 | 47,80 | 41,70 |
| 140 | 93,60 | 65,90 | 57,00 | 49,10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



Cena netto w PLN/szt.

Rozgałęzienie z uszczelką 60, 90, 120° - RYU

Trójnik orłowy z uszczelką

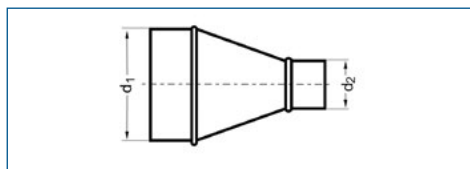


| d1 (mm) | trójnik orłowy | rozgałęzienie | | |
|------------|----------------|---------------|----------|----------|
| | | 60° | 90° | 120° |
| 80 | 99,50 | 64,50 | 56,80 | 49,80 |
| 100 | 101,10 | 66,00 | 58,30 | 51,30 |
| 125 | 106,60 | 72,70 | 63,40 | 57,00 |
| 140 | 121,00 | 87,70 | 77,00 | 68,00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



Cena netto w PLN/szt.

Redukcje symetryczne - RS



| d1 (mm) | średnica d2 (mm) | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 80 | 100 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | |
| 100 | 12,60 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 16,20 | 15,80 | | | | | | | | | | | |
| 140 | 18,60 | 17,50 | 15,80 | | | | | | | | | | |
| 150 | 19,80 | 19,40 | 17,50 | 18,70 | | | | | | | | | |
| 160 | 21,00 | 20,50 | 19,40 | 19,80 | 19,60 | | | | | | | | |
| 180 | 24,00 | 23,70 | 20,50 | 23,00 | 22,80 | 22,60 | | | | | | | |
| 200 | 27,80 | 26,70 | 23,70 | 26,00 | 25,80 | 25,60 | 25,30 | | | | | | |
| 225 | | 31,10 | 26,70 | 29,50 | 29,50 | 29,30 | 28,00 | 27,70 | | | | | |
| 250 | | 37,60 | 31,10 | 35,90 | 35,70 | 35,60 | 34,40 | 34,10 | 32,70 | | | | |
| 280 | | | 37,60 | 41,30 | 40,20 | 40,00 | 39,80 | 38,50 | 37,90 | 36,60 | | | |
| 315 | | | | 50,00 | 48,00 | 47,80 | 47,50 | 46,20 | 45,90 | 44,50 | 42,00 | | |
| 355 | | | | | 64,90 | 61,80 | 61,60 | 61,10 | 59,80 | 58,40 | 54,10 | 48,90 | |
| 400 | | | | | | 76,40 | 73,30 | 70,00 | 67,80 | 65,40 | 63,00 | 60,50 | |
| 450 | | | | | | | 86,40 | 85,20 | 83,80 | 80,60 | 74,50 | 69,30 | |
| 500 | | | | | | | | 115,20 | 110,20 | 108,50 | 104,60 | 98,20 | |
| 560 | | | | | | | | | 133,50 | 128,40 | 122,00 | 112,00 | |
| 630 | | | | | | | | | | | 160,60 | 154,20 | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | 206,00 |
| 800 | | | | | | | | | | | | | 254,40 |
| 900 | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| 1120 | | | | | | | | | | | | | |
| 1250 | | | | | | | | | | | | | |



Cena netto w PLN/szt.

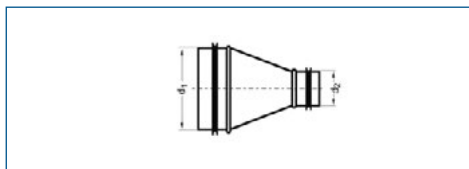
RE - Redukcje asymetryczne

Cena RE = RS + 25%



| średnica d2 (mm) | | | | | | | | | | | d1 (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | |
| | | | | | | | | | | | 100 |
| | | | | | | | | | | | 125 |
| | | | | | | | | | | | 140 |
| | | | | | | | | | | | 150 |
| | | | | | | | | | | | 160 |
| | | | | | | | | | | | 180 |
| | | | | | | | | | | | 200 |
| | | | | | | | | | | | 225 |
| | | | | | | | | | | | 250 |
| | | | | | | | | | | | 280 |
| | | | | | | | | | | | 315 |
| | | | | | | | | | | | 355 |
| 61,00 | | | | | | | | | | | 400 |
| 70,40 | 68,80 | | | | | | | | | | 450 |
| 96,30 | 90,90 | 83,00 | | | | | | | | | 500 |
| 112,60 | 108,50 | 104,10 | 98,80 | | | | | | | | 560 |
| 151,40 | 144,80 | 135,70 | 126,70 | 123,40 | | | | | | | 630 |
| 204,00 | 199,20 | 187,00 | 183,50 | 172,80 | 153,60 | | | | | | 710 |
| 251,00 | 242,00 | 231,30 | 220,80 | 222,80 | 205,00 | 189,60 | | | | | 800 |
| 313,40 | 304,30 | 293,60 | 283,20 | 282,20 | 260,10 | 244,90 | 221,30 | | | | 900 |
| | 396,10 | 384,40 | 372,80 | 372,10 | 339,90 | 324,80 | 306,30 | 273,80 | | | 1000 |
| | | 448,40 | 437,00 | 436,00 | 402,30 | 385,50 | 367,40 | 342,60 | 306,90 | | 1120 |
| | | | 509,80 | 511,90 | 475,30 | 457,10 | 437,30 | 424,90 | 398,80 | 372,20 | 1250 |

Redukcje symetryczne z uszczelką - RSU








| d1 (mm) | średnica d2 (mm) | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 80 | 100 | 125 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 | 225 | 250 | 280 | 315 | |
| 100 | 18,40 | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 22,40 | 23,00 | | | | | | | | | | | |
| 140 | 26,40 | 25,40 | 23,00 | | | | | | | | | | |
| 150 | 28,00 | 27,90 | 25,40 | 27,50 | | | | | | | | | |
| 160 | 29,40 | 29,40 | 27,90 | 29,00 | 28,80 | | | | | | | | |
| 180 | 33,60 | 33,30 | 29,40 | 32,90 | 32,70 | 32,80 | | | | | | | |
| 200 | 38,40 | 37,40 | 33,30 | 37,00 | 36,90 | 36,70 | 36,60 | | | | | | |
| 225 | | 43,00 | 37,40 | 42,60 | 41,50 | 41,40 | 41,30 | 41,10 | | | | | |
| 250 | | 50,90 | 43,00 | 49,50 | 49,50 | 49,30 | 48,20 | 48,20 | 47,70 | | | | |
| 280 | | | 50,90 | 56,40 | 56,30 | 55,30 | 55,10 | 54,80 | 53,60 | 53,40 | | | |
| 315 | | | | 67,20 | 65,90 | 65,70 | 65,70 | 64,50 | 64,30 | 62,00 | 60,60 | | |
| 355 | | | | | 84,80 | 81,60 | 81,30 | 81,10 | 80,00 | 78,70 | 74,20 | 68,60 | |
| 400 | | | | | | 98,90 | 95,50 | 92,10 | 90,00 | 87,80 | 85,40 | 83,10 | |
| 450 | | | | | | | 111,60 | 110,40 | 109,00 | 106,00 | 99,40 | 93,90 | |
| 500 | | | | | | | | 145,20 | 140,10 | 138,40 | 134,30 | 128,90 | |
| 560 | | | | | | | | | 168,90 | 162,20 | 156,60 | 144,70 | |
| 630 | | | | | | | | | | | 201,30 | 194,60 | |
| 710 | | | | | | | | | | | | | 253,00 |
| 800 | | | | | | | | | | | | | 309,10 |
| 900 | | | | | | | | | | | | | |
| 1000 | | | | | | | | | | | | | |
| 1120 | | | | | | | | | | | | | |
| 1250 | | | | | | | | | | | | | |

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



| średnica d2 (mm) | | | | | | | | | | | d1 (mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 355 | 400 | 450 | 500 | 560 | 630 | 710 | 800 | 900 | 1000 | 1120 | |
| | | | | | | | | | | | 100 |
| | | | | | | | | | | | 125 |
| | | | | | | | | | | | 140 |
| | | | | | | | | | | | 150 |
| | | | | | | | | | | | 160 |
| | | | | | | | | | | | 180 |
| | | | | | | | | | | | 200 |
| | | | | | | | | | | | 225 |
| | | | | | | | | | | | 250 |
| | | | | | | | | | | | 280 |
| | | | | | | | | | | | 315 |
| | | | | | | | | | | | 355 |
| 82,90 | | | | | | | | | | | 400 |
| 94,70 | 93,30 | | | | | | | | | | 450 |
| 124,80 | 119,20 | 111,00 | | | | | | | | | 500 |
| 144,50 | 140,40 | 136,10 | 130,70 | | | | | | | | 560 |
| 189,20 | 182,40 | 173,00 | 163,50 | 160,50 | | | | | | | 630 |
| 249,60 | 244,80 | 231,90 | 228,50 | 217,20 | 196,80 | | | | | | 710 |
| 304,20 | 294,60 | 283,40 | 272,30 | 275,10 | 256,10 | 240,00 | | | | | 800 |
| 375,90 | 366,30 | 355,00 | 344,00 | 343,50 | 319,80 | 303,90 | 278,80 | | | | 900 |
| | 470,30 | 458,00 | 445,60 | 445,40 | 410,70 | 394,80 | 375,40 | 340,40 | | | 1000 |
| | | 532,10 | 520,00 | 519,40 | 483,00 | 465,30 | 446,20 | 419,90 | 381,60 | | 1120 |
| | | | 604,10 | 607,00 | 567,40 | 548,10 | 527,10 | 514,50 | 486,60 | 458,50 | 1250 |

Kształtki bez uszczelki






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

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

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

Kształtki z uszczelką



| | KS-FU KS-RU | KS-SchU* | KSTU | NU | DFU DRU | |
|-------------|---|---|---|---|---|-------------|
| d1 (mm) |  |  |  |  |  | d1 (mm) |
| 100 | 17,30 | 32,70 | 10,80 | 13,60 | 12,20 | 100 |
| 125 | 21,90 | 39,60 | 12,50 | 16,40 | 15,90 | 125 |
| 140 | 24,50 | 43,50 | 14,30 | 17,50 | 18,40 | 140 |
| 150 | 27,40 | 48,20 | 15,00 | 18,20 | 19,60 | 150 |
| 160 | 28,50 | 50,60 | 16,90 | 19,60 | 21,70 | 160 |
| 180 | 33,40 | 57,50 | 18,40 | 20,80 | 23,80 | 180 |
| 200 | 37,50 | 64,70 | 20,10 | 22,90 | 26,80 | 200 |
| 225 | 42,90 | 74,00 | 23,30 | 24,20 | 31,50 | 225 |
| 250 | 48,50 | 88,80 | 26,60 | 28,40 | 37,20 | 250 |
| 280 | 56,50 | 102,40 | 29,10 | 31,30 | 64,70 | 280 |
| 315 | 102,20 | 172,60 | 33,40 | 34,40 | 73,60 | 315 |
| 355 | 119,80 | 200,00 | 39,30 | 40,20 | 86,00 | 355 |
| 400 | 138,90 | 232,70 | 44,60 | 45,00 | 97,90 | 400 |
| 450 | 160,10 | 271,30 | 48,90 | 50,20 | 112,00 | 450 |
| 500 | 187,60 | 338,50 | 58,30 | 60,10 | 137,70 | 500 |
| 560 | 228,70 | 402,50 | 75,50 | 84,90 | 166,50 | 560 |
| 630 | 303,90 | 526,00 | 84,90 | 94,60 | 193,50 | 630 |
| 710 | 361,10 | 674,10 | 103,20 | 118,90 | 246,10 | 710 |
| 800 | 467,30 | 865,10 | 117,30 | 132,90 | 287,90 | 800 |
| 900 | 559,50 | 1037,50 | 142,40 | 169,60 | 348,60 | 900 |
| 1000 | 709,80 | 1355,80 | 168,30 | 204,00 | 427,10 | 1000 |
| 1120 | 818,10 | 1611,50 | 188,40 | 227,30 | 500,70 | 1120 |
| 1250 | 945,40 | 1910,60 | 208,70 | 250,50 | 586,70 | 1250 |








Cena netto w PLN/szt.

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

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

Kształtki wentylacyjne okrągłe

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

i Cena netto w PLN/szt.

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

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



Sztucer siodłowy tłoczony – PS



Cena netto w PLN/szt.



| d1 (mm) | d (mm) | | | | | | | | | | d1 (mm) |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------------|
| | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | |
| 80 | 23,23 | 23,23 | 23,23 | - | 23,23 | 23,23 | 23,23 | - | - | - | 80 |
| 100 | - | 23,52 | 23,52 | - | 23,52 | 23,52 | 23,52 | 23,52 | 41,66 | 41,66 | 100 |
| 125 | - | - | 29,52 | - | 29,52 | 29,52 | 29,52 | 29,52 | - | 29,52 | 125 |
| 150 | - | - | - | 40,01 | - | 40,01 | 40,01 | 40,01 | - | - | 150 |
| 160 | - | - | - | - | 42,16 | 42,16 | 42,16 | 42,16 | 42,16 | 56,43 | 160 |
| 200 | - | - | - | - | - | 56,43 | 56,43 | 56,43 | 56,43 | - | 200 |
| 250 | - | - | - | - | - | - | 80,49 | 71,18 | 68,22 | - | 250 |
| 315 | - | - | - | - | - | - | - | 112,63 | 98,16 | - | 315 |

Sztucer siodłowy tłoczony z uszczelką – PSL



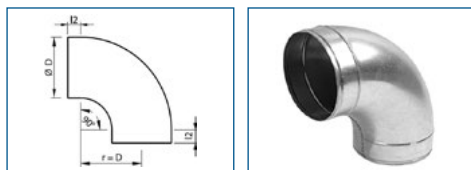
Cena netto w PLN/szt.

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



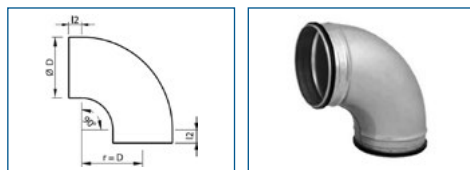
| d1 (mm) | d (mm) | | | | | | | | | | d1 (mm) |
|------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|-------|------------|
| | 80 | 100 | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 | 315 | 400 | 500 | |
| 80 | 30,80 | 30,80 | 30,80 | - | 30,80 | 30,80 | 30,80 | - | - | - | 80 |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

Kolano okrągłe tłoczone - B



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

Kolano okrągłe tłoczone z uszczelką - BL



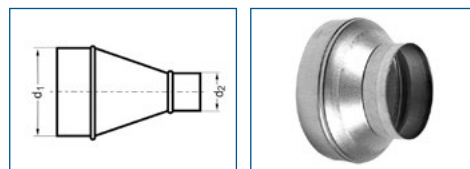
| d (mm) | kąt | | | |
|-----------|--------|--------|--------|-------|
| | 90° | 60° | 45° | 30° |
| 80 | 51,47 | 76,47 | 45,12 | 46,42 |
| 100 | 55,46 | 58,81 | 45,22 | 46,42 |
| 125 | 65,97 | 65,57 | 52,32 | 51,87 |
| 150 | 82,39 | 107,94 | 60,94 | 68,31 |
| 160 | 88,19 | 110,80 | 69,03 | 71,02 |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

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

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

Redukcja okrągła tłoczona - RC bez uszczelki

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



| d (mm) | d2 (mm) | | | | | | | | | |
|-----------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 100 | 125 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 300 | 315 |
| 80 | 25,87 | 30,67 | - | 31,56 | - | - | - | - | - | - |
| 100 | - | 30,67 | 30,83 | 31,87 | 41,52 | 42,60 | - | - | - | - |
| 125 | - | - | 30,83 | 31,00 | 41,52 | 42,60 | - | 55,75 | - | - |
| 150 | - | - | - | 34,04 | 41,52 | 42,60 | 59,19 | 55,75 | - | - |
| 160 | - | - | - | - | 41,52 | 40,66 | 59,19 | 55,75 | - | 74,58 |
| 180 | - | - | - | - | - | 40,66 | - | 55,75 | - | - |
| 200 | - | - | - | - | - | - | 50,93 | 55,75 | 76,40 | 74,58 |
| 224 | - | - | - | - | - | - | - | 55,75 | - | - |
| 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | 74,23 | 73,99 |

Redukcja okrągła tłoczona – RCPL z uszczelką

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



| d1 (mm) | d2 (mm) | | | | | | | | | | | d1 (mm) |
|------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------------|
| | 100 | 125 | 150 | 160 | 180 | 200 | 224 | 250 | 300 | 315 | 355 | |
| 80 | 40,99 | 46,47 | - | 48,71 | - | - | - | - | - | - | - | 80 |
| 100 | - | 46,47 | 53,95 | 48,71 | 65,28 | 63,34 | - | - | - | - | - | 100 |
| 125 | - | - | 53,95 | 48,71 | 65,28 | 63,34 | - | - | - | - | - | 125 |
| 150 | - | - | - | - | 63,83 | 61,98 | 59,19 | - | - | - | - | 150 |
| 160 | - | - | - | - | 63,83 | 61,98 | 84,95 | 82,49 | - | 103,20 | - | 160 |
| 200 | - | - | - | - | - | - | 84,95 | 83,84 | 105,98 | 105,98 | - | 200 |
| 224 | - | - | - | - | - | - | - | 83,84 | - | - | - | 224 |
| 250 | - | - | - | - | - | - | - | - | 105,99 | 108,48 | 195,87 | 250 |
| 315 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 187,00 | 315 |

Redukcje tłoczone mufowo-nyplowe RCF bez uszczelki



d2 (mm)

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

i Cena netto w PLN/szt.

Przewody izolowane typu
SONODEC i ISODEC

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



Cena netto w PLN/10 mb

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

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

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

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

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

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

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



Przewody nieizolowane typu COMBIDEC, GREYDEC, ALUDEC



Przewody aluminiowe typu SEMIDEC



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

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

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

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

**JEDYNA TAKA OFERTA NA RYNKU:
BARDZO ATRAKCYJNA CENA
+ WSZELKIE WYMAGANE DOKUMENTY I ATESTY.**

CLIMAVER

System Climaver



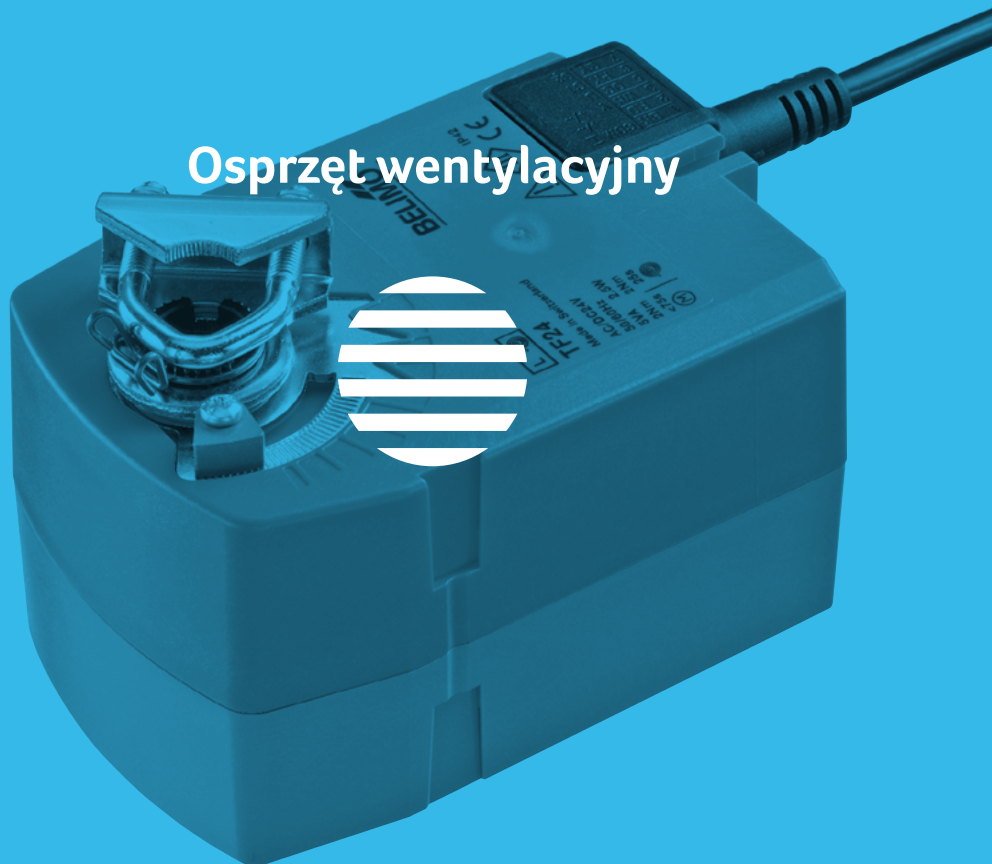
i Płyty Climaver A2 Black przeznaczone są do wykonywania gotowych izolowanych termicznie i akustycznie przewodów o przekroju prostokątnym. Powłoka wewnętrzna wykonana z mocnej tkaniny z włókien szklanych odporna na czyszczenie mechaniczne. Powłoka zewnętrzna wykonana z elastycznej folii aluminiowej zbrojonej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

Cena netto w PLN.

*produkt na zamówienie

| produkt | j.m. | cena netto w PLN | produkt | j.m. | cena netto w PLN |
|---|----------------|------------------|---|---------|------------------|
| Płyta Climaver A2 Black 25 mm | m ² | 72,60 | Klej Climaver (1000 ml) | butelka | 35,50 |
| Płyta Climaver A2 Black 40 mm | m ² | 99,00 | Klej Climaver Star [*] (1000 ml) | butelka | 38,00 |
| Płyta Climaver A2 Black 50 [*] mm | m ² | 112,00 | Zszywki (5000 szt.) | paczka | 60,00 |
| Płyta Climaver A2 Plus 25 mm | m ² | 71,80 | Profil aluminiowy Perfiver L 25 mm | m | 8,00 |
| Płyta Climaver B Black 25 [*] mm | m ² | 62,20 | Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm | m | 17,60 |
| Płyta Climaver B Plus 25 mm | m ² | 64,30 | Profil OC H 25 mm | m | 10,00 |
| Płyta Climaver Neto 25 mm | m ² | 64,30 | Profil OC H 40 mm | m | 11,00 |
| Płyta Climaver APTA [*] 40 mm | m ² | 93,80 | Profil OC U 40 mm | m | 10,00 |
| Płyta Climaver Star [*] 40 mm | m ² | 159,00 | Podkładka Ø 70 do wzmocnień | szt. | 0,60 |
| Płyta Climaver Deco czarna [*] 25 mm | m ² | 107,00 | Zestaw narzędzi Climaver 25 mm | kpl. | 1 072,00 |
| Płyta Climaver Deco kolor [*] 25 mm | m ² | 110,20 | Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm | kpl. | 135,00 |
| Płyta Climaver A1 Black [*] 40 mm | m ² | 141,00 | Zestaw narzędzi Climaver 40 mm | kpl. | 1 072,00 |
| Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m) | rolka | 74,00 | Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm | kpl. | 135,00 |
| Taśma Climaver Deco [*] (63 mm x 55 m) | rolka | 160,00 | Zszywarka | szt. | 240,00 |
| Taśma Climaver Star [*] (75 mm x 50 m) | rolka | 254,00 | Kątownik Climaver | szt. | 860,00 |
| Taśma alu. Termo [*] (76 mm x 106 m) | rolka | 160,00 | Nóż Climaver | szt. | 35,20 |
| | | | Gładzik Climaver | szt. | 2,30 |
| | | | Wycinarka do okrągłych otworów | szt. | 180,00 |

Osprzęt wentylacyjny



Zobacz te produkty w katalogu online:

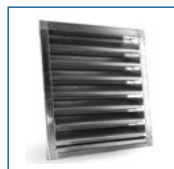
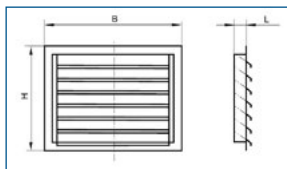


Czerpnie/wyrzutnie ścienne prostokątne typu A

IRMARK



Cena netto w PLN/szt.



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

Czerpnie/wyrzutnie ścienne prostokątne CWP

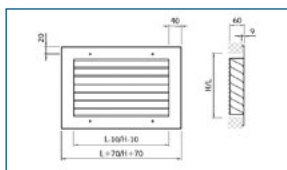
RDJ Klima



Cena netto w PLN/szt.

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

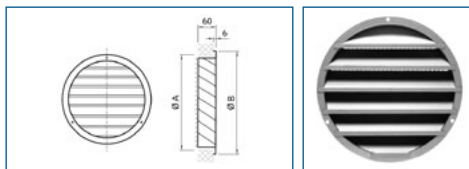
Wersja malowana proszkowo: cena czerpni/wyrzutni CWP x 1,5




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

Czerpnie/wyrzutnie ściennie okrągłe CWO

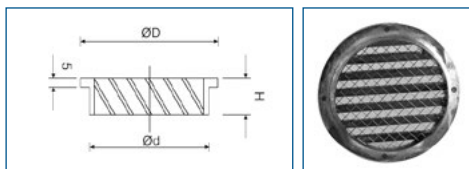
 RDJ Klima



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


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

Czerpnie/wyrzutnie odlewane KWO



Ø przyłącza (mm)

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

 Cena netto w PLN/szt.

Podstawy, wyrzutnie, czerpnie dachowe oraz wywiewniki cylindryczne

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

Czerpnie, wyrzutnie oraz podstawy dachowe prostokątne

| wymiar (mm) | Czerpnie dachowe | | Wyrzutnie dachowe | | Podst. dachowa |
|----------------|------------------|---------|-------------------|---------|----------------|
| | typ A | typ B | typ A | typ B | typ A |
| | | | | | |
| 250 x 250 | 142,10 | 662,30 | 142,10 | 662,30 | 227,10 |
| 250 x 400 | 197,80 | 865,80 | 197,80 | 865,80 | 315,50 |
| 250 x 630 | 279,00 | 1352,70 | 279,00 | 1352,70 | 409,50 |
| 400 x 400 | 263,90 | 973,20 | 263,90 | 973,20 | 380,10 |
| 400 x 630 | 386,20 | 1483,00 | 386,20 | 1483,00 | 478,50 |
| 630 x 630 | 533,40 | 1683,40 | 533,40 | 1683,40 | 597,70 |
| 630 x 1000 | 811,30 | 2698,70 | 811,30 | 2698,70 | 872,30 |
| 630 x 1600 | 1321,70 | 3296,60 | 1321,70 | 3296,60 | 1 244,40 |
| 1000 x 1000 | 1171,60 | 3125,50 | 1171,60 | 3125,50 | 1 128,70 |
| 1000 x 1600 | 1799,50 | 3727,90 | 1799,50 | 3727,90 | 1 558,50 |

Cena netto w PLN/szt.

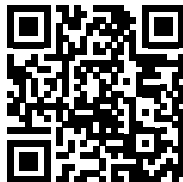
Tłumiki akustyczne płytowe



Wycena na zapytanie



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



Tłumiki akustyczne okrągłe TRP



| długość tłumika l (mm) | d (mm) | | | | | | |
|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | Ø 100 | Ø 125 | Ø 160 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 315 | Ø 400 |
| 500 | 119,60 | 136,90 | 157,90 | 188,70 | 217,30 | 271,90 | 330,50 |
| 1000 | 186,20 | 209,00 | 249,80 | 307,10 | 362,20 | 455,80 | 567,40 |
| 1250 | 214,70 | 247,40 | 297,70 | 371,10 | 432,70 | 552,00 | 685,30 |
| 1500 | 248,20 | 287,00 | 346,60 | 430,30 | 507,20 | 644,50 | 803,20 |



Cena netto w PLN/szt.

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

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena x 4

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

Tłumiki akustyczne elastyczne typu AKUDEC



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

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

W ofercie posiadamy także na zamówienie inne tłumiki akustyczne DEC:

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

Przepustnice jednopłaszczyznowe okrągłe, zwrotne, DRIS



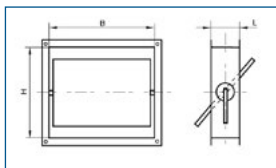
| d (mm) | przepustnica jednopłaszc. DK | DK z uszczelką | przepustnica zwrotna REGA BDS (Dec) | REGA DRIS (Dec) |
|--------|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-----------------|
| Ø 100 | 30,70 | 33,60 | 24,10 | 76,50 |
| Ø 125 | 34,60 | 37,30 | 37,40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

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

Przepustnice jednopłaszczyznowe prostokątne PJP



Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie blacha kwasoodporna - cena x 5



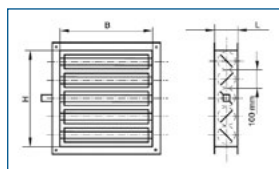
B

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

Przepustnice wielopłaszczyznowe PWP



Cena netto w PLN/szt.



B

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

Siłowniki bez sprężyny powrotnej

Seria LM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



seria LM 5 Nm

cena netto w PLN

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

Seria SM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto w PLN

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

LM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

LM...A.. – sterowanie płynne

SM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SM...A.. – sterowanie płynne

Siłowniki ze sprężyną powrotną

Seria LF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



seria LM 5 Nm

cena netto w PLN

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

Seria SF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto w PLN

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

Seria TF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto w PLN

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

i Cena netto w PLN/szt.

SF...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SF...A.. – sterowanie płynne

Klapy rewizyjne na kanał prostokątny



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

Klapy rewizyjne na kanał okrągły



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



Cena netto w PLN/szt.

Drzwiczki rewizyjne WP D



plastikowe WP D
wykonanie w kolorze
białym (WH)



| typ i wielkość | cena netto w PLN |
|----------------|------------------|
| WP D 100 x 100 | 8,90 |
| WP D 150 x 150 | 9,50 |
| WP D 150 x 200 | 9,90 |
| WP D 200 x 200 | 11,80 |
| WP D 200 x 250 | 14,80 |
| WP D 200 x 300 | 17,40 |
| WP D 200 x 400 | 19,00 |
| WP D 250 x 300 | 20,60 |
| WP D 250 x 400 | 24,40 |
| WP D 300 x 300 | 19,90 |
| WP D 300 x 400 | 22,90 |
| WP D 300 x 500 | 40,50 |

Materiały izolacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



HVAC Fire Mat / Fire Mat Greycoat



HVAC Fire Mat

HVAC Fire Mat Greycoat

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Grubość (mm) | 100 |
| Ilość m ² w rolce | 2,5 |
| Cena netto w PLN (paleta/rolka) | 67,65 / 74,41 |

i Cena w PLN/m² (paleta/rolka)
 Mata HVAC Fire Mat jest elementem systemu PAROC FireProof Circ przeznaczonego do wykonywania izolacji ogniochronnych stalowych przewodów oddymiających o przekroju kołowym

Pro Slab 60, 80, 100, 120 kg/m³

grubość (mm)

| | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|
| Pro Slab 60 | | 19,51 / 21,46 | 22,60 / 24,86 | 27,87 / 30,66 | 34,51 / 37,96 |
| Pro Slab 80 | | 21,40 / 23,54 | 26,87 / 29,56 | 32,29 / 35,52 | 39,20 / 43,12 |
| Pro Slab 100 | 23,75 / 26,12 | 28,96 / 31,86 | 35,02 / 38,52 | 46,35 / 50,98 | 57,93 / 63,72 |
| Pro Slab 120 | 27,96 / 30,76 | 33,31 / 36,64 | 39,75 / 43,72 | 53,29 / 58,62 | 64,44 / 70,88 |
| Pro Roof Slab 20 kPa | | 36,78 / 40,46 | | | 73,56 / 80,92 |
| Pro Roof Slab 50 kPa | 59,01 / 64,91 | 118,69 / 130,56 | | | |
| Fire Slab 90 | 24,22 / 26,64 | 26,91 / 29,60 | 32,29 / 35,52 | 43,05 / 47,36 | 48,07 / 52,88 |

i Cena netto w PLN/m² (paleta/paczka)
PAROC Pro Slab - mata z wełny skalnej przeznaczona do izolacji termicznej i akustycznej powierzchni płaskich, ścian dużych zbiorników niskotemperaturowych oraz jako wypełnienie blaszanych kasetonów. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej 250°C.
PAROC Pro Roof Slab - przenoszące obciążenia płyty z wełny skalnej przeznaczone do izolacji dachów.
PAROC Fire Slab 90 - płyta z wełny skalnej przeznaczona do izolacji termicznej kanałów spalin, komór paleniskowych, kotłów wysokotemperaturowych, kominów oraz innych powierzchni narażonych na stałe oddziaływanie wysokich temperatur.

InVent 60 i 80 kg/m³



grubość (mm)

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

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). Płyta o wymiarach 1000 x 600 mm, pakowana w kartony. Dostępna również na paletach – wymiar płyty 2000 x 1200 mm. Maksymalna temperatura nośnika energii cieplnej 250°C.

HVAC lamella Mat AluCoat



| grubość (mm) | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|--|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| ilość m ² w paczce/palecie | 10,0/250,0 | 8,0/200,0 | 8,0/200,0 | 6,0/150,0 | 5,0/125,0 | 4,0/100,0 | 3,0/75,0 | 2,5/60,0 |
| Hvac Lamella Mat AluCoat Fix | 24,51 | | 26,98 | 34,04 | 38,79 | | | |
| Hvac Lamella Mat AluCoat | 15,60 | 16,37 | 17,05 | 21,17 | 24,30 | 31,74 | 35,57 | 45,32 |

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

Wired Mat 40, 65, 80, 100, 130 kg/m³

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

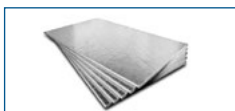
Cena netto w PLN/m²

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

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

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

Fireplace Slab 80 AL1



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

Cena netto w PLN/m²

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

Fire Slab
140 Alucoat

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

Cena netto w PLN/m²

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

Fire Slab 140, Pyrotech Slab 160



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

Cena netto w PLN/m²

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

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

HVAC Combi Alucoat T



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



Cena netto w PLN/mb

Otulina z okładziną z folii aluminiowej i zakładką samoprzylepną

Pro Section 100 / Section AluCoat T



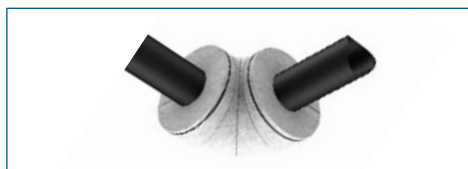
| średnica wewn. (mm) | Pro Section 100 | | | | | | Hvac Section AluCoat T | | | | | |
|---------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | grubość otuliny (mm) | | | | | | | | | | | |
| | 20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



Cena netto w PLN/mb

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

Pro Bend 100 / Bend AluCoat T



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



Cena netto w PLN/mb

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

Pro Section 140 Clad T



Cena netto w PLN/mb

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



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

Pro Lamella Mat Clad

Taśma Clad

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

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

Klimafix



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

cena 18,02 19,80 24,52 27,97

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

Otulina ROCKWOOL 800

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

Alu Lamella Mat



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

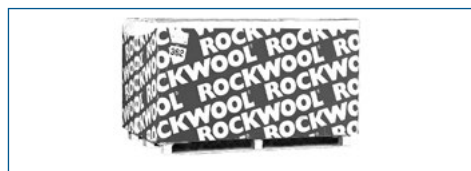
cena 11,68 13,59 16,23 19,06 24,22 26,56 35,57

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



| średnica wewn. (mm) | grubość izolacji (mm) | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 |
| 15 | 7,15 | 10,39 | 13,09 | | | | | |
| 18 | 7,29 | 10,89 | 13,86 | | | | | |
| 22 | 7,83 | 10,98 | 16,12 | 20,15 | 23,06 | | | |
| 28 | 8,25 | 11,24 | 16,60 | 20,57 | 25,15 | | | |
| 35 | 8,59 | 12,49 | 17,81 | 22,16 | 27,54 | | | |
| 42 | 9,23 | 12,95 | 18,55 | 22,53 | 30,44 | | | |
| 48 | 9,51 | 13,24 | 19,01 | 25,26 | 31,61 | | | |
| 54 | 10,15 | 14,33 | 21,48 | 27,49 | 32,80 | | | |
| 60 | 10,55 | 14,61 | 22,32 | 26,53 | 32,99 | | | |
| 64 | 12,60 | 16,07 | 23,49 | 28,33 | 38,36 | | | |
| 70 | | 16,71 | 24,19 | 30,31 | 39,63 | 53,18 | | |
| 76 | | 17,30 | 25,81 | 33,15 | 39,88 | 53,72 | | |
| 89 | | 19,45 | 28,61 | 34,42 | 44,90 | 57,62 | 77,88 | 96,89 |
| 108 | | 23,09 | 31,33 | 40,45 | 53,12 | 73,37 | 84,39 | 105,02 |
| 114 | | 24,72 | 32,16 | 45,10 | 54,66 | 75,16 | 86,43 | 106,24 |
| 133 | | 31,21 | 39,62 | 49,13 | 69,60 | 80,84 | 92,92 | 116,36 |
| 140 | | 31,97 | 40,81 | 61,34 | 71,40 | 82,92 | 97,40 | 129,24 |
| 159 | | | | 64,78 | 76,27 | 88,60 | 105,19 | 153,13 |
| 169 | | | | 66,92 | 78,83 | 101,70 | 111,66 | 155,88 |

Conlit PLUS Alu płyty



| | Conlit PLUS 60 Alu | Conlit PLUS 120 Alu |
|---------------------------------|-----------------------|------------------------|
| wymiary płyty (mm) | 1200 x 1000 | 1200 x 1000 |
| grubość (mm) | 60 | 60 |
| ilość m ² na palecie | 24 | 24 |
| cena | 102,69 | 154,42 |

i Cena netto w PLN/m²

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

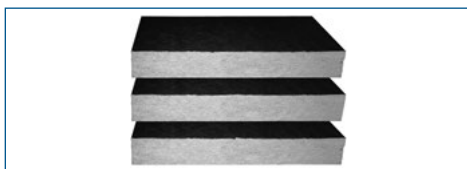
KLEJ Conlit Glue



| |
|---------------------|
| wiadro 20 kg |
| 192,96 |

i Cena netto w PLN
Systemowy klej CONLIT służący do wykonywania uszczelnień, połączeń płyt CONLIT 150 i CONLIT PLUS.

Industrial Batts Black 60, 60Z, 80



| grubość (mm) | 15 | 20 | 30 | 50 | 100 |
|---|--------|--------|-------|-------|-------|
| ilość m ² na palecie | 192,00 | 144,00 | 96,00 | 57,60 | 28,80 |
| Industrial Batts Black 60 | | | 28,37 | 31,70 | 49,51 |
| Industrial Batts Black 60Z dwustronny welon szklany | | | | 37,96 | 59,53 |
| Industrial Batts Black 80 | 24,68 | 26,40 | | | |

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 | 28,76 | 33,55 | 42,71 | 47,45 | 62,95 |

Otuliny FLEXOROCK



| średnica wewnętrzna | | grubość izolacji (mm) | | | | | |
|---------------------|----|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| cale | mm | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| 3/8 | 18 | 6,63 | 8,65 | 9,89 | 12,97 | 17,59 | 21,38 |
| 1/2 | 22 | 7,12 | 9,24 | 9,98 | 14,66 | 18,87 | 22,16 |
| 3/4 | 28 | 7,50 | 9,59 | 10,21 | 15,10 | 19,26 | 23,55 |
| 1 | 35 | 7,82 | 10,18 | 11,35 | 16,19 | 20,13 | 25,79 |
| 1 1/4 | 42 | 8,39 | 10,57 | 11,76 | 16,87 | 20,48 | 28,50 |
| 1 1/2 | 48 | 8,63 | 11,24 | 12,03 | 17,28 | 22,96 | 29,60 |
| | 54 | 9,22 | 11,52 | 13,47 | 19,52 | 24,99 | 30,71 |
| 2 | 60 | 9,58 | 12,31 | 13,29 | 20,29 | 24,12 | 29,99 |
| 2 1/2 | 76 | 12,09 | 14,12 | 15,73 | 23,46 | 30,12 | 36,26 |
| 3 | 89 | 13,15 | 17,54 | 17,67 | 26,06 | 31,30 | 40,81 |



Cena netto w PLN/mb

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

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

Otuliny Ultra M THERMAFLEX



grubość ścianki (mm)

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



Cena netto w PLN/mb

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

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

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

Maty Ventilam Alu



Maty Ventilam Alu Plus

| grubość (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ilość m ² w paczce | 14,4 | 9,6 | 7,2 | 6,0 | 4,8 | 3,6 | 3,0 |
| Cena | 14,20 | 16,60 | 19,90 | 23,40 | 30,20 | 35,40 | 44,10 |

| grubość (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 |
|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ilość m ² w paczce | 12,0 | 8,0 | 6,0 | 5,0 |
| Cena | 21,30 | 23,90 | 30,00 | 35,00 |

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

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

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



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

| | | | | | | |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Orstech DP 65 | | 29,50 | | 40,70 | 50,50 | |
| Orstech DP 80 | 28,50 | 30,90 | 36,30 | 49,20 | 53,40 | |
| Orstech DP 100 | 26,20 | 31,60 | 38,10 | 44,50 | 54,60 | 66,20 |
| Orstech DP 100 Alu | 29,90 | 34,80 | 40,70 | | | 77,90 |

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

Płyty Ventilux 6335



| grubość (mm) | 25 | 30 | 50 | 100 |
|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ilość m ² na palecie | 110,4 | 91,2 | 52,8 | 28,8 |
| Cena | 35,20 | 40,00 | 44,70 | 69,80 |

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

Otuliny K-Flex ST



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych. Występują w długości 2 m, kolor czarny. $\mu \geq 10.000$
Stosowane w temperaturze od -200°C do $+116^{\circ}\text{C}$



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

Otuliny K-Flex EC



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z kauczuku syntetycznego mające zastosowanie w instalacjach chłodniczych, klimatyzacyjnych, grzewczych i sanitarnych. Występują w długości 2 m, kolor czarny. $\mu \geq 7,500$

Stosowane w temperaturze od 0°C do 110°C



| Ø rury | | grubość ścianki 6 mm | | | grubość ścianki 9 mm | | | grubość ścianki 13 mm | | | grubość ścianki 19 mm | | |
|--------|------|-------------------------|----------------|------------|-------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|------------|--------------------------|----------------|------------|
| stal | Cu | typ | mb/kar- ton | PLN/ mb | typ | mb/kar- ton | PLN/ mb | typ | mb/kar- ton | PLN/ mb | typ | mb/kar- ton | PLN/ mb |
| cale | zwn. | zwn. | | | | | | | | | | | |
| | 6 | 6 x 6 | 496 | 2,38 | 9 x 6 | 352 | 2,80 | | | | | | |
| | 8 | 6 x 8 | 432 | 2,49 | 9 x 8 | 300 | 2,90 | | | | | | |
| 1/8 | 10 | 6 x 10 | 364 | 2,55 | 9 x 10 | 266 | 3,02 | 13 x 10 | 172 | 4,30 | 19 x 10 | 98 | 7,55 |
| | 12 | 6 x 12 | 316 | 2,65 | 9 x 12 | 234 | 3,25 | 13 x 12 | 162 | 4,57 | 19 x 12 | 88 | 7,88 |
| ¼ | 15 | 6 x 15 | 266 | 2,96 | 9 x 15 | 192 | 3,34 | 13 x 15 | 136 | 5,09 | 19 x 15 | 78 | 9,46 |
| 3/8 | 18 | 6 x 18 | 220 | 3,19 | 9 x 18 | 166 | 3,58 | 13 x 18 | 118 | 5,38 | 19 x 18 | 72 | 9,82 |
| | 20 | 6 x 20 | 180 | 3,29 | 9 x 20 | 136 | 3,77 | 13 x 20 | 98 | 5,75 | 19 x 20 | 66 | 10,76 |
| ½ | 22 | 6 x 22 | 180 | 3,37 | 9 x 22 | 136 | 3,98 | 13 x 22 | 98 | 5,93 | 19 x 22 | 64 | 10,96 |
| | 25 | 6 x 25 | 152 | 3,84 | 9 x 25 | 108 | 4,28 | 13 x 25 | 80 | 6,18 | 19 x 25 | 50 | 12,39 |
| ¾ | 28 | 6 x 28 | 130 | 3,92 | 9 x 28 | 98 | 4,44 | 13 x 28 | 78 | 6,30 | 19 x 28 | 48 | 13,14 |
| | 30 | 6 x 30 | 112 | 4,16 | 9 x 30 | 92 | 5,01 | | | | | | |
| 1 | 35 | 6 x 35 | 100 | 4,48 | 9 x 35 | 76 | 5,26 | 13 x 35 | 58 | 7,69 | 19 x 35 | 36 | 15,62 |
| 1 ¼ | 42 | 6 x 42 | 90 | 5,58 | 9 x 42 | 60 | 5,75 | 13 x 42 | 48 | 8,81 | 19 x 42 | 32 | 17,47 |
| 1 ½ | 48 | | | | 9 x 48 | 50 | 6,65 | 13 x 48 | 40 | 10,41 | 19 x 48 | 24 | 20,93 |
| | 54 | 54 | | | 9 x 54 | 46 | 8,88 | 13 x 54 | 34 | 12,72 | 19 x 54 | 24 | 23,90 |
| | 57 | 57 | | | 9 x 57 | 46 | 9,12 | 13 x 57 | 32 | 13,60 | 19 x 57 | 22 | 25,45 |
| 2 | 60 | | | | 9 x 60 | 46 | 9,71 | 13 x 60 | 32 | 13,98 | 19 x 60 | 22 | 26,99 |
| | 64 | 64 | | | 9 x 64 | 46 | 10,80 | 13 x 64 | 30 | 14,40 | 19 x 64 | 18 | 28,72 |
| 2 ¼ | 70 | 70 | | | 9 x 70 | 40 | 12,41 | 13 x 70 | 26 | 17,68 | 19 x 70 | 18 | 32,80 |
| 2 ½ | 76 | 76 | | | 9 x 76 | 40 | 12,97 | 13 x 76 | 26 | 18,84 | 19 x 76 | 18 | 33,21 |
| | 80 | 80 | | | 9 x 80 | 36 | 13,96 | 13 x 80 | 24 | 19,75 | 19 x 80 | 14 | 36,37 |
| 3 | 89 | 89 | | | 9 x 89 | 36 | 15,69 | 13 x 89 | 24 | 20,96 | 19 x 89 | 14 | 36,82 |
| 3 ½ | 102 | | | | 9 x 102 | 22 | 25,78 | 13 x 102 | 16 | 28,67 | 19 x 102 | 14 | 49,20 |
| 3 ¾ | 108 | 108 | | | 9 x 108 | 22 | 27,60 | 13 x 108 | 16 | 29,54 | 19 x 108 | 12 | 50,38 |
| 4 | 114 | 114 | | | 9 x 114 | 22 | 31,10 | 13 x 114 | 16 | 32,81 | 19 x 114 | 12 | 53,16 |
| | 125 | | | | | | | 13 x 125 | 12 | 41,64 | 19 x 125 | 10 | 59,64 |
| | 133 | 133 | | | | | | 13 x 133 | 12 | 42,36 | 19 x 133 | 8 | 61,43 |
| 5 | 140 | | | | 9 x 140 | 16 | 40,18 | 13 x 140 | 12 | 43,04 | 19 x 140 | 8 | 68,28 |
| | 160 | 159 | | | 9 x 160 | 16 | 49,22 | 13 x 160 | 12 | 52,86 | 19 x 160 | 8 | 75,23 |
| | 170 | | | | 9 x 170 | 6 | 54,16 | | | | 19 x 170 | 6 | 92,58 |

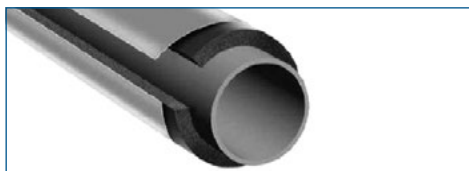
Otuliny K-Flex ST AL CLAD



Cena netto w PLN/mb

Otuliny z kauczuku syntetycznego z fabrycznym płaszczem do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych. Występują w długości 1 m. $\mu \geq 53.000$

Stosowane w temperaturze od -200°C do +116°C*



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

Maty K-Flex ST AL CLAD

Stosowane w temperaturze od -200°C do +85°C*, $\mu \geq 60.000$

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

Taśma AL CLAD

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



Ceny netto PLN

Maty K-Flex ST

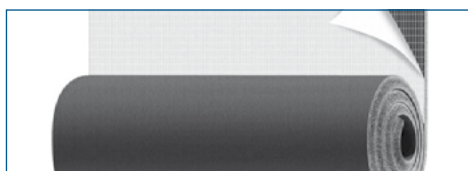
- i** Maty termoizolacyjne przeznaczone do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników, dużych przekrojów. Kolor czarny. $\mu \geq 10,000$
Stosowane w temperaturze od -40°C do $+85^{\circ}\text{C}$
Dostępne rolki o szer. 1 m i 1,5 m



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

Samoprzylepne maty K-Flex ST DUCT

- i** Maty K-Flex ST DUCT stosowane do izolowania kanałów wentylacyjnych. Występują w szerokości 1,5 m. Kolor czarny. $\mu \geq 7,500$
Stosowane w temperaturze od -45°C do $+85^{\circ}\text{C}$



| grubość (mm) | mb/rolka | m ² /karton | K-Flex ST DUCT | K-Flex ST DUCT ALU |
|--------------|----------|------------------------|--------------------|--------------------|
| | | | PLN/m ² | PLN/m ² |
| 6 | 30 | 45,0 | 35,47 | 61,02 |
| 8 | 25 | 37,5 | 40,61 | 63,19 |
| 10 | 20 | 30,0 | 42,48 | 66,12 |
| 12 | 15 | 22,5 | 46,89 | 72,73 |
| 15 | 12 | 18,0 | 56,75 | 78,76 |
| 20 | 10 | 15,0 | 64,90 | 86,38 |
| 30 | 6 | 9,0 | 101,20 | 119,04 |

K-Flex Akcesoria

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

Otuliny K-Flex FRIGO

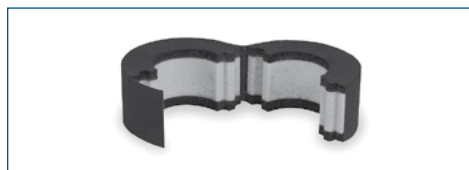
i Otuliny z kauczuku syntetycznego pakowane w zwojach w kartony, stosowane w temperaturze od -70°C do 105°C.



grubość otuliny (mm)

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

K-Flex obejmy termoizolacyjne SUPPORT



grubość izolacji (mm)

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



Cena netto w PLN/szt.

Obejmy termoizolacyjne w wersji AL CLAD +5%

Materiały dźwiękochłonne K-FONIK SYSTEM



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



Na zamówienie niektóre z mat w wersji samoprzylepnej AD

Otuliny Armaflex ACE Plus



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

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



| Ø rury | | grubość ścianki 9 mm | | | grubość ścianki 13 mm | | | grubość ścianki 19 mm | | | grubość ścianki 25 mm | | | | |
|--------|-------|-------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------|
| stal | miedz | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | | |
| cale | DN | | | | | | | | | | | | | zew. Ø mm | DN |
| | 6 | 4 | ACe/P-09x006 | 362 | 3,52 | | | | | | | | | | |
| 1/8 | 6 | 10 | 8 | ACe/P-09x010 | 266 | 3,64 | ACe/P-13x010 | 172 | 5,23 | | | | | | |
| | | 12 | 10 | ACe/P-09x012 | 234 | 3,69 | ACe/P-13x012 | 162 | 5,52 | | | | | | |
| 1/4 | 8 | 15 | | ACe/P-09x015 | 192 | 3,84 | ACe/P-13x015 | 136 | 5,84 | ACe/P-19x015 | 72 | 11,26 | | | |
| 3/8 | 10 | 18 | 15 | ACe/P-09x018 | 166 | 4,07 | ACe/P-13x018 | 118 | 6,16 | ACe/P-19x018 | 60 | 11,90 | | | |
| 1/2 | 15 | 22 | 20 | ACe/P-09x022 | 136 | 4,52 | ACe/P-13x022 | 92 | 6,77 | ACe/P-19x022 | 56 | 12,41 | ACe/P-25x022 | 36 | 21,10 |
| 3/4 | 20 | 28 | 25 | ACe/P-09x028 | 104 | 5,04 | ACe/P-13x028 | 82 | 7,20 | ACe/P-19x028 | 48 | 14,87 | ACe/P-25x028 | 32 | 22,86 |
| 1 | 25 | 35 | 32 | ACe/P-09x035 | 76 | 5,74 | ACe/P-13x035 | 60 | 8,80 | ACe/P-19x035 | 38 | 18,15 | ACe/P-25x035 | 24 | 27,81 |
| 1 1/4 | 32 | 42 | 40 | ACe/P-09x042 | 62 | 6,61 | ACe/P-13x042 | 48 | 10,05 | ACe/P-19x042 | 32 | 19,78 | ACe/P-25x042 | 24 | 31,76 |
| 1 1/2 | 40 | | | ACe/P-09x048 | 54 | 7,60 | ACe/P-13x048 | 42 | 11,90 | ACe/P-19x048 | 28 | 23,71 | ACe/P-25x048 | 20 | 37,14 |
| | | 54 | 50 | ACe/P-09x054 | 52 | 10,05 | ACe/P-13x054 | 38 | 14,55 | ACe/P-19x054 | 24 | 26,55 | ACe/P-25x054 | 18 | 41,96 |
| 2 | 50 | | | ACe/P-09x060 | 44 | 11,01 | ACe/P-13x060 | 32 | 15,98 | ACe/P-19x060 | 24 | 30,25 | ACe/P-25x060 | 18 | 45,55 |
| | | 64 | | ACe/P-09x064 | 38 | 12,31 | ACe/P-13x064 | 30 | 17,58 | ACe/P-19x064 | 20 | 32,24 | ACe/P-25x064 | 16 | 48,03 |
| 2 1/2 | 65 | 76,1 | 65 | ACe/P-09x076 | 40 | 14,80 | ACe/P-13x076 | 28 | 20,13 | ACe/P-19x076 | 16 | 37,32 | ACe/P-25x076 | 16 | 53,91 |
| 3 | | 88,9 | 80 | ACe/P-09x089 | 28 | 17,71 | ACe/P-13x089 | 20 | 23,90 | ACe/P-19x089 | 16 | 40,97 | ACe/P-25x089 | 12 | 60,41 |
| | | 108 | 100 | ACe/P-09x108 | 26 | 27,28 | ACe/P-13x108 | 20 | 33,28 | ACe/P-19x108 | 16 | 56,09 | ACe/P-25x108 | 8 | 83,64 |
| 4 | | | | ACe/P-09x114 | 24 | 29,53 | ACe/P-13x114 | 20 | 37,32 | ACe/P-19x114 | 14 | 58,93 | ACe/P-25x114 | 10 | 87,37 |
| | | 133 | 125 | | | | ACe/P-13x133 | 16 | 47,91 | ACe/P-19x133 | 10 | 68,64 | | | |
| 5 | | | | | | | ACe/P-13x140 | 12 | 52,05 | ACe/P-19x140 | 10 | 76,37 | ACe/P-25x140 | 4 | 116,42 |
| | | 159 | 150 | | | | ACe/P-13x160 | 12 | 57,17 | ACe/P-19x160 | 10 | 83,72 | ACe/P-25x160 | 4 | 128,29 |

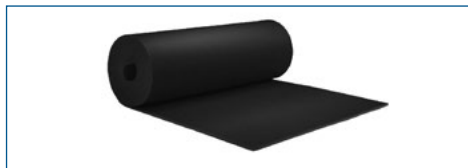
Role Armaflex ACE Plus



Cena netto w PLN/m²

Role kauczukowe, szerokość 1 m, kolor czarny.

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



kod produktu

cena netto w PLN/m²

| rola | | rola samoprzylepna | | grubość izolacji (mm) | rola | | rola samoprzylepna | |
|----------------|----------------|--------------------|-----------------|-----------------------|--------|--------|--------------------|--|
| ACe/P-06-99/EP | ACe/P-06-99/EP | ACe/P-06-99/EAP | ACe/P-06-99/EAP | 6 | 35,01 | 59,75 | | |
| ACe/P-09-99/EP | ACe/P-09-99/EP | ACe/P-09-99/EAP | ACe/P-09-99/EAP | 9 | 48,47 | 76,28 | | |
| ACe/P-13-99/EP | ACe/P-13-99/EP | ACe/P-13-99/EAP | ACe/P-13-99/EAP | 13 | 57,70 | 82,93 | | |
| ACe/P-19-99/EP | ACe/P-19-99/EP | ACe/P-19-99/EAP | ACe/P-19-99/EAP | 19 | 85,00 | 118,16 | | |
| ACe/P-25-99/EP | ACe/P-25-99/EP | ACe/P-25-99/EAP | ACe/P-25-99/EAP | 25 | 107,15 | 134,46 | | |
| ACe/P-32-99/EP | ACe/P-32-99/EP | ACe/P-32-99/EAP | ACe/P-32-99/EAP | 32 | 135,27 | 159,60 | | |
| ACe/P-40-99/EP | ACe/P-40-99/EP | ACe/P-40-99/EAP | ACe/P-40-99/EAP | 40 | 179,45 | 210,92 | | |
| ACe/P-50-99/EP | ACe/P-50-99/EP | ACe/P-50-99/EAP | ACe/P-50-99/EAP | 50 | 213,11 | 246,21 | | |

Armaflex ACE Plus otuliny w zwojach



Cena netto w PLN/m²

Otuliny kauczukowe, euroklasa ogniowa B₁-s3, d0 (NRO), kolor czarny.

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



| Ø rury | | grubość izolacji 6 mm | | | grubość izolacji 9 mm | | | grubość izolacji 13 mm | | | |
|--------|-------|-----------------------|-----------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|------------------------|----------------|-------------|-------|
| | | kod | m/ karton | PLN/ karton | kod | m/ karton | PLN/ karton | kod | m/ karton | PLN/ karton | |
| stal | miedź | cale | DN | zew. Ø mm | DN | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1/8 | 6 | 10 | 8 | ACE/P-06X010-E | 46 | ACE/P-09X010-E | 34 | | | | |
| | | | | | | ACE/P-09X012-E | 31 | | | | |
| 1/4 | 8 | 15 | | | | ACE/P-09X015-E | 27 | 73,50 | ACE/P-13X015-E | 17 | 73,50 |
| | | | | | | ACE/P-09X018-E | 23 | | ACE/P-13X018-E | 15 | |
| 3/8 | 10 | 18 | 15 | | | ACE/P-09X022-E | 19 | | ACE/P-13X022-E | 14 | |
| 1/2 | 15 | 22 | 20 | | | | | | | | |

Role Armaflex ACE



Cena netto w PLN/m²

Role kauczukowe, szerokość 1 m, kolor czarny.

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



kod produktu

cena netto w PLN/m²

| kod produktu | | grubość izolacji (mm) | cena netto w PLN/m ² | |
|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------|
| rola | rola samoprzylepna | | rola | rola samoprzylepna |
| ACE-06-99/E | ACE-06-99/EA | 6 | 31,55 | 54,21 |
| ACE-09-99/E | ACE-09-99/EA | 9 | 43,73 | 68,80 |
| ACE-13-99/E | ACE-13-99/EA | 13 | 52,04 | 75,54 |
| ACE-19-99/E | ACE-19-99/EA | 19 | 76,67 | 107,51 |
| ACE-25-99/E | ACE-25-99/EA | 25 | 98,30 | 122,60 |
| ACE-32-99/E | ACE-32-99/EA | 32 | 123,02 | 146,34 |
| ACE-40-99/E | ACE-40-99/EA | 40 | 161,26 | 186,47 |
| ACE-50-99/E | ACE-50-99/EA | 50 | 195,72 | 226,03 |

Armaflex - klej i taśma samoprzylepna



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



| kod produktu | opakowanie jednostkowe | opakowanie zbiorcze | cena netto w PLN/szt. |
|--------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|
| ADH-RS850/0,7 | Klej RS850 (niekapiący) 0,75 l | 6 puszek | 74,86 |
| ADH520/2,5 E | Klej 520 puszka 2,5 l | 8 puszek | 106,13 |
| ADH520/1,0 E | Klej 520 puszka 1,0 l | 12 puszek | 47,64 |
| ADH520/0,5 E | Klej 520 puszka 0,5 l | 12 puszek | 27,32 |
| ADH520/0,25 E | Klej 520 puszka 0,25 l | 24 puszki | 26,35 |
| ACE-TAPE/50 (50mm) | Rolka 15 m | 12 rolek | 27,50 |

Otuliny Armaflex AF



Cena netto w PLN

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

*otuliny o długości 1m



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

Uchwyty do rur Armafix AF



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

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



| zewn. Ø rury (mm) | | nom. Ø rury (mm) | AF-4 (AF-3)* grubość izolacji 16-25 mm | | AF-4 (AF-3)* z obejmą stalową grubość izolacji 16-25 mm | | AF-6 grubość izolacji 32-50 mm | | AF-6 z obejmą stalową grubość izolacji 32-41,5 mm | |
|-------------------|--------|------------------|---|----------|---|----------|-----------------------------------|----------|---|----------|
| miedz | żelazo | | szt./karton | PLN/szt. | szt./karton | PLN/szt. | szt./karton | PLN/szt. | szt./karton | PLN/szt. |
| 10 | 10,2 | 10 | 28 | 14,46 | 26 | 21,00 | | | | |
| | | 12 | 28 | 14,46 | 26 | 21,00 | | | | |
| | | 13,5 | 28 | 14,46 | 26 | 21,00 | | | | |
| 15 | | 15 | 28 | 14,79 | 24 | 21,98 | 20 | 19,82 | 20 | 30,01 |
| 18 | 17,2 | 18 | 28 | 14,79 | 24 | 21,98 | 20 | 19,82 | 20 | 30,01 |
| 22 | 21,3 | 22 | 28 | 16,30 | 12 | 24,09 | 20 | 21,98 | 18 | 34,44 |
| 25 | 25 | 25 | 28 | 16,30 | 12 | 24,09 | 20 | 21,98 | 18 | 34,44 |
| 28 | 26,9 | 28 | 28 | 19,10 | 12 | 27,87 | 20 | 25,06 | 12 | 40,78 |
| 30 | 30 | 30 | 28 | 19,10 | 12 | 27,87 | 20 | 25,06 | 12 | 40,78 |
| 35 | 33,7 | 35 | 24 | 21,23 | 12 | 30,75 | 16 | 28,61 | 12 | 46,48 |
| 38 | 38 | 38 | 24 | 21,23 | 12 | 30,75 | 16 | 28,61 | 12 | 46,48 |
| 42 | 42,4 | 42 | 24 | 21,48 | 12 | 32,85 | 16 | 30,10 | 12 | 50,28 |
| | | 44,5 | 24 | 21,48 | 12 | 32,85 | 16 | 30,10 | 12 | 50,28 |
| | | 48,3 | 24 | 22,78 | 12 | 34,81 | 16 | 32,66 | 12 | 54,30 |
| 54 | 54 | 54 | 24 | 23,89 | 16 | 38,06 | 16 | 34,23 | 8 | 57,11 |
| 57 | 57 | 57 | 24 | 23,89 | 16 | 38,06 | 16 | 24,23 | 8 | 57,11 |
| | | 60,3 | 20 | 29,37 | 12 | 45,33 | 12 | 42,20 | 10 | 65,46 |
| 64 | 63,5 | 64 | 20 | 29,37 | 12 | 45,33 | 12 | 42,20 | 10 | 65,46 |
| (70) | 70 | 70 | 10 | 31,05 | 12 | 50,46 | 12 | 45,66 | 9 | 70,47 |
| 76,1 | 76,1 | 76 | 16 | 34,45 | 18 | 55,12 | 12 | 49,69 | 6 | 73,83 |
| (80) | | 80 | 16 | 34,45 | 18 | 55,12 | 12 | 49,69 | 6 | 73,83 |
| 88,9 | 88,9 | 89 | 12 | 41,02 | 14 | 63,33 | 12 | 58,94 | 4 | 84,34 |
| | | 101,6 | 12 | 44,38 | | | 12 | 64,63 | | |
| 108 | 108 | 108 | 12 | 44,38 | | | 12 | 64,63 | | |
| 114 | 114,3 | 114 | 12 | 50,34 | | | 12 | 76,72 | | |
| 125 | 125 | 125 | 12 | 54,62 | | | 12 | 81,50 | | |
| | | 133 | 12 | 59,07 | | | 8 | 92,77 | | |
| | | 139,7 | 12 | 59,07 | | | 8 | 92,77 | | |
| 160 | 159 | 160 | 6 | 66,82 | | | 6 | 122,08 | | |

Izolacje kauczukowe PLUS – otuliny Thermaflex



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



Cena netto w PLN/mb

Otuliny termoizolacyjne na bazie syntetycznego kauczuku (elastomer).

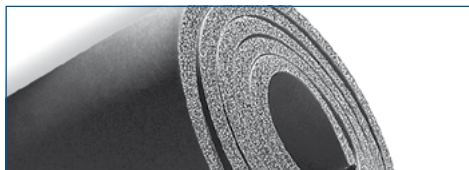
Pakowane w kartony o wymiarach 39 x 40 x 122 cm.

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

Izolacje kauczukowe PLUS – maty Thermaflex



Cena netto w PLN/m²
Maty izolacyjne z pianki kauczukowej

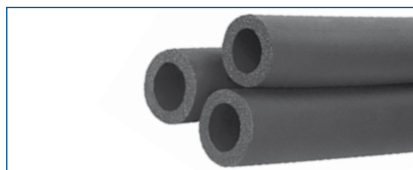


| szerokość roli - 1200 mm | | | role | role samoprzylepne |
|--------------------------|-----------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| grubość (mm) | ilość m ² w roli | | cena/m ² | cena/m ² |
| 06 | 21,6 | 46 | 43,55 | 72,79 |
| 10 | 12 | 31 | 60,28 | 89,52 |
| 13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

Izolacje kauczukowe – otuliny Thermaflex



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



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

Kable grzejne ThermaLint, ThermaLint Tracing



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

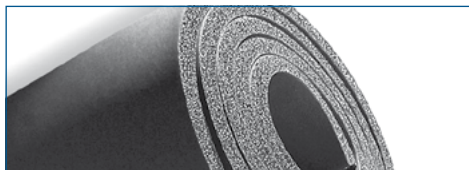


Cena netto w PLN

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

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

Isolacje kauczukowe – maty Thermaflex



szerokość roli - 1200 mm

role

role samoprzylepne

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

Cena netto w PLN/m²

Maty izolacyjne z pianki kauczukowej

Isolacje kauczukowe – akcesoria montażowe



| akcesoria | jednostka sprzedaży | ilość sztuk w opakowaniu | cena netto w PLN |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| Taśma, 3 mm x 50 mm | szt. | 12 | 52,72 |
| Klej ThermaGlue 0,25 L | szt. | 24 | 34,30 |
| Klej ThermaGlue 1 L | szt. | 12 | 66,29 |
| Klej ThermaGlue 20 L (16,8 kg) | szt. | 1 | 932,00 |
| Nóż | szt. | 1 | 233,86 |
| Zapassowe ostrza (10 sztuk) | paczka | 10 | 89,77 |
| Farba Thermaflex | karton | 12 | 130,12 |
| Pompka do kleju | szt. | 1 | 246,98 |
| Zapassowy pędzel do pompki 11 mm | szt. | 1 | 78,79 |
| Zapassowy pędzel do pompki 17 mm | szt. | 1 | 88,93 |

Obejmy ThermaFix



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



Cena netto w PLN/szt.

Obejmy termoizolacyjne montowane przy użyciu kleju.

Otuliny ThermaSmart PRO

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



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

Otuliny samoprzylepne ThermaSmart PRO

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



| Ø rury | | | grubość ścianki E = 9 mm | | | grubość ścianki J = 13 mm | | | grubość ścianki N = 20 mm | | | |
|--------------|----------|---------------|-----------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|-------|
| stal cale | Cu DN | zewn. (mm) | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | |
| ¼ | 8 | 10 | 15 | E-15 | 348 | 3,60 | J-15 | 240 | 5,70 | N-15 | 130 | 8,97 |
| 3/8 | 10 | 15 | 18 | E-18 | 288 | 3,69 | J-18 | 200 | 6,15 | N-18 | 118 | 9,82 |
| ½ | 15 | 20 | 22 | E-22 | 248 | 4,16 | J-22 | 172 | 6,82 | N-22 | 100 | 10,75 |
| ¾ | 20 | 25 | 28 | E-28 | 188 | 4,56 | J-28 | 134 | 7,84 | N-28 | 90 | 12,22 |
| 1 | 25 | 32 | 35 | E-35 | 140 | 5,60 | J-35 | 108 | 8,88 | N-35 | 66 | 14,42 |
| 1 ¼ | 32 | 40 | 42 | E-42 | 110 | 6,69 | J-42 | 90 | 10,41 | N-42 | 62 | 16,15 |
| 1 ½ | 40 | | 48 | E-48 | 84 | 8,15 | J-48 | 70 | 11,75 | N-48 | 48 | 18,84 |
| | | 50 | 54 | E-54 | 76 | 9,02 | J-54 | 64 | 13,19 | N-54 | 46 | 20,11 |
| | | 50 | 57 | - | - | - | J-57 | 58 | 13,89 | - | - | - |
| 2 | 50 | | | - | - | - | J-60 | 58 | 14,24 | N-60 | 40 | 22,22 |

Kolana ThermaSmart PRO



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



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

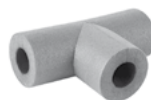
Trójniki ThermaSmart PRO



Cena netto w PLN/szt.

Inne rozmiary i rodzaje dostępne na zamówienie.

Pakowane w worki foliowe.

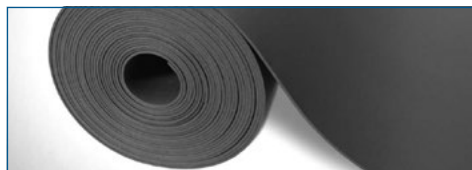


| cale | Ø rury | | grubość ścianki E = 9 mm | | grubość ścianki J = 13 mm | | grubość ścianki N = 20 mm | | | |
|------|----------|---------------|-----------------------------|---------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|----------------|--------------|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

Akcesoria montażowe ThermaSmart PRO

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

Maty ThermaEco FRZ

ThermaEco FRZ
mata standardThermaEco FRZ
mata samoprzylepnaThermaEco FRZ
mata ALU STUCCOThermaEco FRZ
maty dla instalacji
zewnątrznych

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

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

| grubość w (mm) | ThermaEco FRZ mata standard | | ThermaEco FRZ mata samoprzylepna | | ThermaEco FRZ mata ALU STUCCO | | ThermaEco FRZ maty dla instalacji zewnątrznych | |
|-------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|
| | m ² /rola | cena netto w PLN/m ² | m ² /rola | cena netto w PLN/m ² | m ² /rola | cena netto w PLN/m ² | m ² /rola | cena netto w PLN/m ² |
| 5 mm | 200 | 24,01 | 200 | 48,10 | | | | |
| 7,5 mm | 100 | 36,02 | | | | | | |
| 10 mm | 70 | 47,99 | 70 | 72,05 | | | 33,6 | 145,32 |
| 13 mm | 60 | 60,03 | 60 | 84,12 | 60 | 140,85 | 28,8 | 158,92 |
| 15 mm | 50 | 84,91 | | | | | | |
| 20 mm | 35 | 110,46 | 35 | 134,54 | 35 | 192,56 | 16,8 | 203,68 |
| 25 mm | 30 | 134,46 | 30 | 158,54 | 30 | 22,65 | 14,4 | 228,87 |
| 30 mm | 25 | 172,83 | 25 | 196,90 | | | | |

i Cena netto w PLN/m²

Otuliny ThermaEco FRZ



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



Cena netto w PLN/mb

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

Kolana PE ThermaEco FRZ



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



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

Trójniki PE ThermaEco FRZ



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



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

Akcesoria montażowe ThermoFlex FR

| opis produktu | jednostka sprzedaży | ilość szt. w kartonie | cena netto w PLN/szt. |
|---|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Taśma ThermoTape FR, 3 mm x 50 mm | 1 rola = 15 m | 48 | 34,08 |
| Taśma Aluminium Tape, 0,1 mm x 50 mm | 1 rola = 45 m | 24 | 41,44 |
| Duct Tape szara, 48 mm x 50 mm | 1 rola = 50 m | 24 | 54,54 |
| Duct Tape szara, 48 mm x 9 mm | 1 rola = 9 m | 54 | 11,26 |
| Pas UV 100 mm x 15 m | 1 szt. | 1 | 120,96 |
| Pas UV 50 mm x 15 m | 1 szt. | 1 | 73,64 |
| Klej ThermoGlue (0,25 L) | 1 szt. | 24 | 34,30 |
| Klej ThermoGlue (1 L) | 1 szt. | 12 | 66,29 |
| Klej ThermoGlue 20 L (16,8 kg) | 1 szt. | 1 | 932,00 |
| Pompka do kleju | 1 szt. | 1 | 246,98 |
| Pędzel do kleju 11 mm | 1 szt. | 1 | 78,79 |
| Pędzel do kleju 17 mm | 1 szt. | 1 | 88,93 |
| Nóż | 1 szt. | 1 | 53,32 |
| Farba Paint | 1 puszka = 0,75 l | 12 | 130,12 |
| Klipsy montażowe ThermoClips | 1 op. | 250 | 7,95 |
| Szablon kątowy Metri – box | 1 szt. | 1 | 64,14 |
| Skrzynka z narzędziami (stałka, wykrojniki, metrówka, klipsy, szablon, klej, pędzelek, nóż mały, nóż duży, czapka, instrukcja montażu, taśma DuctTape szara i czerwona) | 1 szt. | 1 | 593,32 |

Otuliny Tubolit DG

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



| Ø rury | | grubość ścianki 9 mm | | | grubość ścianki 13 mm | | | grubość ścianki 19 mm | | | grubość ścianki 25 mm | | | | |
|--------|-------|-------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| stal | miedź | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | kod | mb/ karton | PLN/ mb | | |
| cale | DN | | | | | | | | | | | | | zew. Ø mm | DN |
| ¼ | 8 | 15 | TL-15/9-DG | 262 | 1,57 | TL-15/13-DG | 192 | 2,70 | TL-15/20-DG | 100 | 4,85 | TL-15/27-DG | 66 | 6,66 | |
| ⅜ | 10 | 18 | 15 | TL-18/9-DG | 230 | 1,61 | TL-18/13-DG | 156 | 2,86 | TL-18/20-DG | 88 | 5,32 | TL-18/26-DG | 56 | 7,20 |
| | | | | TL-20/9-DG | 212 | 1,69 | TL-20/13-DG | 140 | 3,12 | | | | | | |
| ½ | 15 | 22 | 20 | TL-22/9-DG | 182 | 1,82 | TL-22/13-DG | 140 | 3,21 | TL-22/20-DG | 80 | 5,88 | TL-22/26-DG | 54 | 7,83 |
| | | | | TL-25/9-DG | 138 | 1,89 | TL-25/13-DG | 124 | 3,51 | | | | | | |
| ¾ | 20 | 28 | 25 | TL-28/9-DG | 136 | 2,00 | TL-28/13-DG | 108 | 3,70 | TL-28/20-DG | 68 | 6,62 | TL-28/25-DG | 56 | 8,95 |
| | | | | TL-32/9-DG | 122 | 2,39 | TL-32/13-DG | 90 | 4,36 | | | | | | |
| 1 | 25 | 35 | 32 | TL-35/9-DG | 102 | 2,45 | TL-35/13-DG | 88 | 4,53 | TL-35/20-DG | 50 | 7,78 | TL-35/25-DG | 32 | 10,11 |
| | | | | TL-40/9-DG | 82 | 2,88 | TL-40/13-DG | 70 | 5,15 | | | | | | |
| 1 ¼ | 32 | 42 | 40 | TL-42/9-DG | 72 | 2,93 | TL-42/13-DG | 60 | 5,26 | TL-42/20-DG | 44 | 8,78 | TL-42/25-DG | 28 | 11,34 |
| 1 ½ | 40 | | 50 | TL-48/9-DG | 70 | 3,54 | TL-48/13-DG | 60 | 6,34 | TL-48/20-DG | 40 | 10,66 | TL-48/25-DG | 24 | 13,25 |
| | | | | TL-50/9-DG | 66 | 3,98 | TL-50/13-DG | 56 | 6,82 | | | | | | |
| | | | | TL-54/9-DG | 60 | 4,14 | TL-54/13-DG | 50 | 7,02 | TL-54/20-DG | 32 | 11,68 | TL-54/25-DG | 24 | 14,20 |
| 2 | 50 | | 60 | TL-60/9-DG | 52 | 4,62 | TL-60/13-DG | 38 | 7,34 | TL-60/20-DG | 28 | 12,52 | TL-60/25-DG | 24 | 15,71 |
| | | | | 64 | TL-64/9-DG | 50 | 5,38 | TL-64/13-DG | 32 | 8,42 | TL-64/20-DG | 26 | 13,52 | | |
| 2 ½ | 65 | 76,1 | 65 | TL-76/9-DG | 32 | 6,24 | TL-76/13-DG | 26 | 9,50 | TL-76/20-DG | 20 | 16,49 | TL-76/25-DG | 16 | 30,61 |
| 3 | 80 | 88,9 | 80 | TL-89/9-DG | 22 | 9,05 | TL-89/13-DG | 22 | 11,65 | TL-89/20-DG | 18 | 27,93 | TL-89/25-DG | 14 | 40,69 |
| | | | | 108 | 100 | 108 | | TL-110/13-DG | 16 | 14,31 | TL-110/20-DG | 12 | 34,08 | | |
| 4 | | | | | | | TL-114/13-DG | 12 | 15,14 | TL-114/20-DG | 12 | 36,01 | TL-114/25-DG | 8 | 52,33 |
| | | | | 125 | | | TL-125/13-DG | 12 | 17,88 | | | | | | |

Kratki i nawiewniki



Zobacz te produkty w katalogu online:



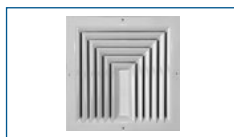
Anemostaty sufitowe prostokątne nawiewne typ ASN

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

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



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



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



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



ASN-4
anemostat z nawiewem czwóstronnym
cena ASN



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



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

| wielkość | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| wymiar (mm) | 190 | 245 | 301 | 357 | 412 | 469 | 498 | 595 | 623 |
| ASN | 47,00 | 57,00 | 68,00 | 80,00 | 99,00 | 123,00 | 130,00 | 143,00 | 150,00 |
| P | | 22,00 | 33,00 | 40,00 | 49,00 | 69,00 | 75,00 | 118,00 | 144,00 |
| ASN-P | | 79,00 | 101,00 | 120,00 | 148,00 | 192,00 | 205,00 | 261,00 | 294,00 |
| ASN-PSR | | 124,00 | 156,00 | 189,00 | 235,00 | 287,00 | 305,00 | 376,00 | 415,00 |
| ASN-PSRI | | 142,00 | 178,00 | 217,00 | 270,00 | 325,00 | 345,00 | 422,00 | 463,00 |
| ASN-SR | 82,00 | 102,00 | 123,00 | 149,00 | 186,00 | 218,00 | 230,00 | 258,00 | 271,00 |
| ASN-SRI | 96,00 | 120,00 | 145,00 | 177,00 | 221,00 | 256,00 | 270,00 | 304,00 | 319,00 |
| ASN-SRP | 112,00 | 132,00 | 153,00 | 179,00 | 221,00 | 253,00 | 265,00 | 293,00 | 306,00 |
| ASN-SRIP | 126,00 | 150,00 | 175,00 | 207,00 | 256,00 | 291,00 | 305,00 | 339,00 | 354,00 |
| WMC | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 |

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

Anemostaty sufitowe prostokątne wywiewne typ ASW



Cena netto w PLN/szt.

Anemostat sufitowy wywiewny z blachy perforowanej.

Wykonanie: blacha kwasoodporna - cena x 4

Kolor niestandardowy - cena +20%



| wielkość | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| wymiar (mm) | 190 | 245 | 301 | 357 | 412 | 469 | 498 | 595 | 623 |
| ASW | 36,00 | 44,00 | 51,00 | 61,00 | 71,00 | 77,00 | 87,00 | 97,00 | 103,00 |
| ASW-P | | 77,00 | 91,00 | 123,00 | 146,00 | 175,00 | 205,00 | 297,00 | 303,00 |
| ASW-PSR | | 122,00 | 146,00 | 172,00 | 233,00 | 270,00 | 305,00 | 412,00 | 424,00 |
| ASW-PSRI | | 140,00 | 168,00 | 220,00 | 268,00 | 308,00 | 345,00 | 458,00 | 472,00 |
| ASW-SR | 71,00 | 88,00 | 106,00 | 130,00 | 158,00 | 172,00 | 187,00 | 212,00 | 224,00 |
| ASW-SRI | 85,00 | 107,00 | 128,00 | 158,00 | 193,00 | 210,00 | 227,00 | 258,00 | 272,00 |
| ASW-SRP | 101,00 | 119,00 | 136,00 | 160,00 | 193,00 | 207,00 | 222,00 | 247,00 | 259,00 |
| ASW-SRIP | 115,00 | 137,00 | 158,00 | 188,00 | 228,00 | 245,00 | 262,00 | 293,00 | 307,00 |

Anemostaty sufitowe okrągłe z przepustnicą typ ANO



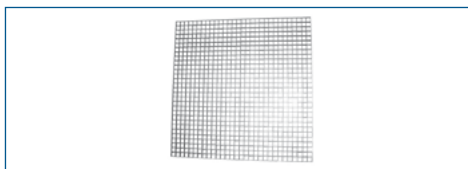
Cena netto w PLN/szt.

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

Kratka 595 x 595 mm „RASTER”



wymiar 595x595 mm

51,00



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: tworzywo sztuczne, kolor biały

Dysze dalekiego zasięgu

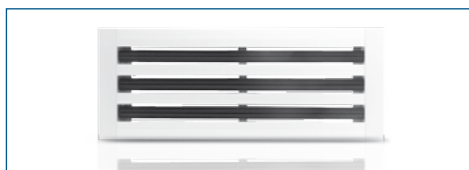


| wymiar (mm) | D1 | D2 | D3 | E | F | L1 | cena netto w PLN/szt. |
|-------------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----------------------|
| 100 | 162 | 98 | 50 | 10 | -2 | 78 | 305,05 |
| 125 | 185 | 123 | 64 | 10 | 4 | 89 | 389,12 |
| 160 | 216 | 158 | 82 | 11 | 10 | 106 | 494,95 |
| 200 | 273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

Nawiewniki szczelinowe



Cena netto w PLN/szt.
Wykonanie: aluminium



| 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 | 177,00 | 270,00 | 326,00 | 360,00 |
| 800 | 88,00 | 181,00 | 260,00 | 312,00 | 335,00 | 311,00 | 400,00 | 457,00 |
| 1000 | 147,00 | 225,00 | 326,00 | 437,00 | 282,00 | 370,00 | 476,00 | 592,00 |
| 1200 | 154,00 | 237,00 | 390,00 | 499,00 | 294,00 | 387,00 | 550,00 | 664,00 |
| 1500 | 170,00 | 275,00 | 456,00 | 562,00 | 320,00 | 435,00 | 626,00 | 737,00 |
| 1800 | 194,00 | 330,00 | 520,00 | 624,00 | 354,00 | 500,00 | 700,00 | 814,00 |
| 2000 | 229,00 | 412,00 | 586,00 | 749,00 | 409,00 | 602,00 | 786,00 | 959,00 |

Nawiewniki wirowe RDJ KLIMA



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie: aluminium – cena na zapytanie

Wykonanie: blacha kwasoodporna – cena na zapytanie

Kolor standard RAL 9003

Kolor niestandardowy - cena +20%



| typ | wymiar (mm) | | | | |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|
| | 398 | 469 | 498 | 595 | 623 |
| AWR-1-PK – nawiewnik wirowy z płytą kwadratową | | | | | |
| AWR-1-PK | 82,00 | 90,00 | 96,00 | 108,00 | 114,00 |
| SR | 87,00 | 95,00 | 100,00 | 115,00 | 121,00 |
| SRI | 122,00 | 133,00 | 140,00 | 161,00 | 169,00 |
| SRP | 122,00 | 130,00 | 135,00 | 150,00 | 156,00 |
| SRIP | 157,00 | 168,00 | 175,00 | 196,00 | 204,00 |
| WMC | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 |

| typ | wymiar (mm) | | | | |
|---|-------------|--------|--------|--------|--------|
| | 450 | 500 | 600 | 625 | 655 |
| AWR-1-PO – nawiewnik wirowy kołowy | | | | | |
| 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 |

| typ | wymiar (mm) | | | | | | | |
|--|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | 310/8 | 400/20 | 500/24 | 500/32 | 500/44 | 600/48 | 600/60 | 800/108 |
| AWK – nawiewnik wirowy kierunkowy | | | | | | | | |
| AWK-1-PK | | | | | | | | |
| AWK-2-PK | 77,00 | 100,00 | 121,00 | 137,00 | 147,00 | 158,00 | 173,00 | 216,00 |
| SR | 55,00 | 87,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 115,00 | 115,00 | 260,00 |
| SRI | 77,00 | 122,00 | 140,00 | 140,00 | 140,00 | 161,00 | 161,00 | 364,00 |
| SRP | 85,00 | 122,00 | 135,00 | 135,00 | 135,00 | 150,00 | 150,00 | 294,00 |
| SRIP | 107,00 | 157,00 | 175,00 | 175,00 | 175,00 | 196,00 | 196,00 | 398,00 |
| WMC | 13,00 | 15,00 | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 | 24,00 |



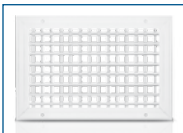
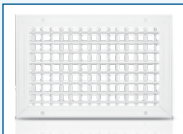
Kratki wentylacyjne KSH



Cena netto w PLN/szt.

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)
 Kolor standardowy RAL 9003
 Wykonanie z blachy kwasoodpornej, aluminium
 oraz malowanie na kolor niestandardowy - cena na zapytanie.

| | H (mm) | L (mm) | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 | |
| typ KSH  | 75 | 27,00 | 31,00 | 33,00 | 37,00 | 41,00 | 52,00 | 63,00 | 80,00 | 97,00 | |
| | 125 | 32,00 | 34,00 | 38,00 | 42,00 | 46,00 | 59,00 | 72,00 | 90,00 | 109,00 | |
| | 225 | | 42,00 | 46,00 | 51,00 | 56,00 | 74,00 | 88,00 | 110,00 | 132,00 | |
| | 325 | | | 55,00 | 59,00 | 67,00 | 87,00 | 104,00 | 129,00 | 157,00 | |
| | 425 | | | | 72,00 | 80,00 | 104,00 | 123,00 | 157,00 | 186,00 | |
| | 525 | | | | | 96,00 | 123,00 | 151,00 | 186,00 | 223,00 | |
| | 625 | | | | | | 158,00 | 179,00 | 223,00 | 268,00 | |
| typ KSH-P  | 75 | 48,00 | 56,00 | 66,00 | 78,00 | 92,00 | 121,00 | 148,00 | 190,00 | 242,00 | |
| | 125 | 55,00 | 63,00 | 74,00 | 85,00 | 101,00 | 134,00 | 165,00 | 210,00 | 259,00 | |
| | 225 | | 76,00 | 88,00 | 105,00 | 123,00 | 166,00 | 202,00 | 259,00 | 317,00 | |
| | 325 | | | 106,00 | 124,00 | 145,00 | 199,00 | 246,00 | 314,00 | 365,00 | |
| | 425 | | | | 150,00 | 182,00 | 246,00 | 300,00 | 365,00 | 436,00 | |
| | 525 | | | | | 219,00 | 300,00 | 359,00 | 436,00 | 510,00 | |
| | 625 | | | | | | 366,00 | 429,00 | 510,00 | 615,00 | |
| typ KSH-V  | 75 | 40,00 | 43,00 | 48,00 | 53,00 | 58,00 | 77,00 | 91,00 | 110,00 | 137,00 | |
| | 125 | 44,00 | 49,00 | 54,00 | 58,00 | 72,00 | 89,00 | 106,00 | 137,00 | 165,00 | |
| | 225 | | 58,00 | 66,00 | 72,00 | 86,00 | 104,00 | 132,00 | 165,00 | 200,00 | |
| | 325 | | | 77,00 | 86,00 | 101,00 | 132,00 | 159,00 | 200,00 | 239,00 | |
| | 425 | | | | 101,00 | 123,00 | 159,00 | 191,00 | 239,00 | 287,00 | |
| | 525 | | | | | 147,00 | 191,00 | 230,00 | 287,00 | 343,00 | |
| | 625 | | | | | | 230,00 | 274,00 | 343,00 | 412,00 | |
| typ KSH-VP  | 75 | 61,00 | 68,00 | 81,00 | 94,00 | 109,00 | 146,00 | 176,00 | 220,00 | 282,00 | |
| | 125 | 67,00 | 78,00 | 90,00 | 101,00 | 127,00 | 164,00 | 199,00 | 257,00 | 315,00 | |
| | 225 | | 92,00 | 108,00 | 126,00 | 153,00 | 196,00 | 246,00 | 314,00 | 385,00 | |
| | 325 | | | 128,00 | 151,00 | 179,00 | 244,00 | 301,00 | 385,00 | 447,00 | |
| | 425 | | | | 179,00 | 225,00 | 301,00 | 368,00 | 447,00 | 537,00 | |
| | 525 | | | | | 270,00 | 368,00 | 438,00 | 537,00 | 630,00 | |
| | 625 | | | | | | 438,00 | 524,00 | 630,00 | 759,00 | |

Kratki wentylacyjne ścienne KSV




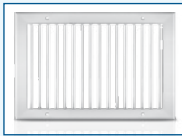
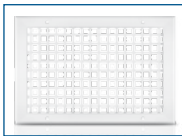
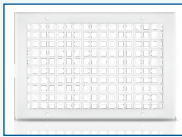
Cena netto w PLN/szt.

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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

| | H (mm) | L (mm) | | | | | | | | | |
|---|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| | | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 | |
| typ KSV  | 75 | 31,00 | 33,00 | 37,00 | 41,00 | 44,00 | 58,00 | 71,00 | 88,00 | 107,00 | |
| | 125 | 32,00 | 38,00 | 42,00 | 46,00 | 51,00 | 69,00 | 81,00 | 100,00 | 120,00 | |
| | 225 | | 42,00 | 51,00 | 56,00 | 61,00 | 82,00 | 97,00 | 121,00 | 144,00 | |
| | 325 | | | 55,00 | 67,00 | 73,00 | 96,00 | 114,00 | 142,00 | 173,00 | |
| | 425 | | | | 72,00 | 88,00 | 114,00 | 138,00 | 173,00 | 206,00 | |
| | 525 | | | | | 96,00 | 138,00 | 165,00 | 206,00 | 246,00 | |
| | 625 | | | | | | 158,00 | 198,00 | 247,00 | 295,00 | |
| typ KSV-P  | 75 | 52,00 | 58,00 | 70,00 | 82,00 | 95,00 | 127,00 | 156,00 | 198,00 | 252,00 | |
| | 125 | 55,00 | 67,00 | 78,00 | 89,00 | 106,00 | 144,00 | 174,00 | 220,00 | 270,00 | |
| | 225 | | 76,00 | 93,00 | 110,00 | 128,00 | 174,00 | 211,00 | 270,00 | 329,00 | |
| | 325 | | | 106,00 | 132,00 | 151,00 | 208,00 | 256,00 | 327,00 | 381,00 | |
| | 425 | | | | 150,00 | 190,00 | 256,00 | 315,00 | 381,00 | 456,00 | |
| | 525 | | | | | 219,00 | 315,00 | 373,00 | 456,00 | 533,00 | |
| | 625 | | | | | | 366,00 | 448,00 | 534,00 | 642,00 | |
| typ KSV-H  | 75 | 40,00 | 43,00 | 48,00 | 53,00 | 58,00 | 77,00 | 91,00 | 110,00 | 137,00 | |
| | 125 | 44,00 | 49,00 | 54,00 | 58,00 | 72,00 | 89,00 | 106,00 | 137,00 | 165,00 | |
| | 225 | | 58,00 | 66,00 | 72,00 | 86,00 | 104,00 | 132,00 | 165,00 | 200,00 | |
| | 325 | | | 77,00 | 86,00 | 101,00 | 132,00 | 159,00 | 200,00 | 239,00 | |
| | 425 | | | | 101,00 | 123,00 | 159,00 | 191,00 | 239,00 | 287,00 | |
| | 525 | | | | | 147,00 | 191,00 | 230,00 | 287,00 | 343,00 | |
| | 625 | | | | | | 230,00 | 274,00 | 343,00 | 412,00 | |
| typ KSV-HP  | 75 | 61,00 | 68,00 | 81,00 | 94,00 | 109,00 | 146,00 | 176,00 | 220,00 | 282,00 | |
| | 125 | 67,00 | 78,00 | 90,00 | 101,00 | 127,00 | 164,00 | 199,00 | 257,00 | 315,00 | |
| | 225 | | 92,00 | 108,00 | 126,00 | 153,00 | 196,00 | 246,00 | 314,00 | 385,00 | |
| | 325 | | | 128,00 | 151,00 | 179,00 | 244,00 | 301,00 | 385,00 | 447,00 | |
| | 425 | | | | 179,00 | 225,00 | 301,00 | 368,00 | 447,00 | 537,00 | |
| | 525 | | | | | 270,00 | 368,00 | 438,00 | 537,00 | 630,00 | |
| | 625 | | | | | | 438,00 | 524,00 | 630,00 | 759,00 | |

Kratki wentylacyjne KWS, KWP

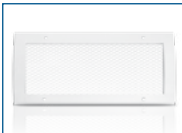



Cena netto w PLN/szt.

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

Kolor niestandardowy cena +20%

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

Maskownice M

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



Cena netto w PLN/szt.

Maskownice do kratki przepływowych malowanych proszkowo

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor niestandardowy - cena x 1,15

Kratki maskujące stalowe KST



Cena netto w PLN/szt.

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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



| | H (mm) | L (mm) | | | | | | | | |
|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|
| | | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
| typ KST | 75 | 31,00 | 33,00 | 38,00 | 43,00 | 48,00 | 58,00 | 72,00 | 87,00 | 107,00 |
| | 125 | 35,00 | 40,00 | 44,00 | 49,00 | 52,00 | 64,00 | 80,00 | 101,00 | 119,00 |
| | 225 | 44,00 | 49,00 | 52,00 | 58,00 | 63,00 | 82,00 | 98,00 | 120,00 | 144,00 |
| | 325 | 49,00 | 58,00 | 62,00 | 70,00 | 77,00 | 97,00 | 114,00 | 141,00 | 172,00 |
| | 425 | 52,00 | 63,00 | 74,00 | 82,00 | 92,00 | 114,00 | 136,00 | 172,00 | 205,00 |
| | 525 | 58,00 | 72,00 | 83,00 | 101,00 | 109,00 | 136,00 | 164,00 | 205,00 | 248,00 |
| | 625 | 73,00 | 89,00 | 105,00 | 126,00 | 151,00 | 164,00 | 196,00 | 248,00 | 295,00 |
| | 825 | 86,00 | 106,00 | 126,00 | 151,00 | 182,00 | 216,00 | 261,00 | 324,00 | 389,00 |
| | 1025 | 109,00 | 136,00 | 157,00 | 189,00 | 226,00 | 271,00 | 324,00 | 389,00 | 466,00 |
| | 1225 | 131,00 | 165,00 | 189,00 | 226,00 | 271,00 | 323,00 | 389,00 | 466,00 | 561,00 |
| typ KST-P | 75 | 52,00 | 58,00 | 71,00 | 84,00 | 99,00 | 127,00 | 157,00 | 197,00 | 252,00 |
| | 125 | 58,00 | 69,00 | 80,00 | 92,00 | 107,00 | 139,00 | 173,00 | 221,00 | 269,00 |
| | 225 | 75,00 | 83,00 | 94,00 | 112,00 | 130,00 | 174,00 | 212,00 | 269,00 | 329,00 |
| | 325 | 90,00 | 104,00 | 113,00 | 135,00 | 155,00 | 209,00 | 256,00 | 326,00 | 380,00 |
| | 425 | 99,00 | 122,00 | 145,00 | 160,00 | 194,00 | 256,00 | 313,00 | 380,00 | 455,00 |
| | 525 | 118,00 | 145,00 | 169,00 | 213,00 | 232,00 | 313,00 | 372,00 | 455,00 | 535,00 |
| | 625 | 155,00 | 190,00 | 228,00 | 283,00 | 345,00 | 372,00 | 446,00 | 535,00 | 642,00 |
| | 825 | 188,00 | 232,00 | 283,00 | 345,00 | 411,00 | 491,00 | 608,00 | 723,00 | 849,00 |
| | 1025 | 241,00 | 299,00 | 361,00 | 418,00 | 501,00 | 587,00 | 763,00 | 917,00 | 1 073,00 |
| | 1225 | 295,00 | 369,00 | 418,00 | 501,00 | 587,00 | 705,00 | 872,00 | 1 134,00 | 1 287,00 |

Kratki podłogowe KNP/KNP-15



Cena netto w PLN/szt.

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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



| H (mm) | L (mm) | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
| 125 | 139,00 | 153,00 | 167,00 | 184,00 | 213,00 | 254,00 | 306,00 | 383,00 | 460,00 |
| 225 | | 183,00 | 201,00 | 222,00 | 244,00 | 306,00 | 367,00 | 460,00 | 552,00 |
| 325 | | | 242,00 | 290,00 | 319,00 | 401,00 | 481,00 | 603,00 | 724,00 |

Kratki wentylacyjne aluminiowe KSH-al



Cena netto w PLN/szt.

KS-al kratka aluminiowa z kierownicami poziomymi

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

KSH-V-al kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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

| | H (mm) | L (mm) | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
| typ KSH-al | 75 | 37,00 | 42,00 | 46,00 | 50,00 | 55,00 | 73,00 | 91,00 | 114,00 | 139,00 |
| | 125 | 43,00 | 47,00 | 51,00 | 57,00 | 61,00 | 85,00 | 103,00 | 129,00 | 156,00 |
| | 225 | | 57,00 | 61,00 | 70,00 | 75,00 | 107,00 | 125,00 | 158,00 | 190,00 |
| | 325 | | | 74,00 | 83,00 | 92,00 | 122,00 | 147,00 | 185,00 | 225,00 |
| | 425 | | | | 98,00 | 108,00 | 147,00 | 173,00 | 225,00 | 267,00 |
| | 525 | | | | | 130,00 | 173,00 | 222,00 | 267,00 | 322,00 |
| | 625 | | | | | | 222,00 | 251,00 | 322,00 | 385,00 |
| typ KSH-al- -P | 75 | 58,00 | 67,00 | 79,00 | 91,00 | 106,00 | 142,00 | 176,00 | 224,00 | 284,00 |
| | 125 | 66,00 | 76,00 | 87,00 | 100,00 | 116,00 | 160,00 | 196,00 | 249,00 | 306,00 |
| | 225 | | 91,00 | 103,00 | 124,00 | 142,00 | 199,00 | 239,00 | 307,00 | 375,00 |
| | 325 | | | 125,00 | 148,00 | 170,00 | 234,00 | 289,00 | 370,00 | 433,00 |
| | 425 | | | | 176,00 | 210,00 | 289,00 | 350,00 | 433,00 | 517,00 |
| | 525 | | | | | 253,00 | 350,00 | 430,00 | 517,00 | 609,00 |
| | 625 | | | | | | 430,00 | 501,00 | 609,00 | 732,00 |
| typ KSH-V- -al | 75 | 54,00 | 58,00 | 66,00 | 71,00 | 79,00 | 106,00 | 129,00 | 158,00 | 196,00 |
| | 125 | 59,00 | 67,00 | 73,00 | 80,00 | 91,00 | 117,00 | 148,00 | 196,00 | 238,00 |
| | 225 | | 80,00 | 91,00 | 98,00 | 108,00 | 148,00 | 185,00 | 238,00 | 286,00 |
| | 325 | | | 105,00 | 116,00 | 139,00 | 185,00 | 224,00 | 286,00 | 342,00 |
| | 425 | | | | 139,00 | 168,00 | 224,00 | 270,00 | 342,00 | 412,00 |
| | 525 | | | | | 200,00 | 270,00 | 322,00 | 412,00 | 491,00 |
| | 625 | | | | | | 322,00 | 386,00 | 491,00 | 591,00 |
| typ KSH-V- -al-P | 75 | 75,00 | 83,00 | 99,00 | 112,00 | 130,00 | 175,00 | 214,00 | 268,00 | 341,00 |
| | 125 | 82,00 | 96,00 | 109,00 | 123,00 | 146,00 | 192,00 | 241,00 | 316,00 | 388,00 |
| | 225 | | 114,00 | 133,00 | 152,00 | 175,00 | 240,00 | 299,00 | 387,00 | 471,00 |
| | 325 | | | 156,00 | 181,00 | 217,00 | 297,00 | 366,00 | 471,00 | 550,00 |
| | 425 | | | | 217,00 | 270,00 | 366,00 | 447,00 | 550,00 | 662,00 |
| | 525 | | | | | 323,00 | 447,00 | 530,00 | 662,00 | 778,00 |
| | 625 | | | | | | 530,00 | 636,00 | 778,00 | 938,00 |

Kratki wentylacyjne aluminiowe KSV-al



Cena netto w PLN/szt.

KS-al kratka aluminiowa z kierownicami pionowymi

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

KSV-V-al kratka aluminiowa z dwoma rzędami kierownic

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

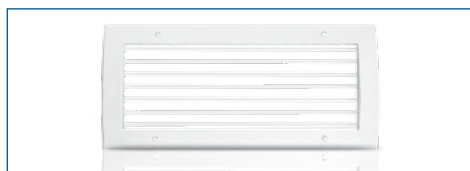
Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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

| | H (mm) | L (mm) | | | | | | | | |
|------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
| typ KSV-al | 75 | 41,00 | 46,00 | 50,00 | 55,00 | 59,00 | 82,00 | 100,00 | 125,00 | 154,00 |
| | 125 | 43,00 | 51,00 | 57,00 | 61,00 | 70,00 | 97,00 | 112,00 | 144,00 | 171,00 |
| | 225 | | 57,00 | 70,00 | 75,00 | 84,00 | 115,00 | 136,00 | 172,00 | 209,00 |
| | 325 | | | 74,00 | 92,00 | 100,00 | 135,00 | 162,00 | 206,00 | 248,00 |
| | 425 | | | | 98,00 | 120,00 | 162,00 | 194,00 | 248,00 | 296,00 |
| | 525 | | | | | 130,00 | 194,00 | 233,00 | 296,00 | 355,00 |
| | 625 | | | | | | 222,00 | 278,00 | 255,00 | 423,00 |
| typ KSV-al- -P | 75 | 62,00 | 71,00 | 83,00 | 96,00 | 110,00 | 151,00 | 185,00 | 235,00 | 299,00 |
| | 125 | 66,00 | 80,00 | 93,00 | 104,00 | 125,00 | 172,00 | 205,00 | 264,00 | 321,00 |
| | 225 | | 91,00 | 112,00 | 129,00 | 151,00 | 207,00 | 250,00 | 321,00 | 394,00 |
| | 325 | | | 125,00 | 157,00 | 178,00 | 247,00 | 304,00 | 391,00 | 456,00 |
| | 425 | | | | 176,00 | 222,00 | 304,00 | 371,00 | 456,00 | 546,00 |
| | 525 | | | | | 253,00 | 371,00 | 441,00 | 546,00 | 642,00 |
| | 625 | | | | | | 430,00 | 528,00 | 542,00 | 770,00 |
| typ KSV-H- -al | 75 | 54,00 | 58,00 | 66,00 | 71,00 | 79,00 | 106,00 | 129,00 | 158,00 | 196,00 |
| | 125 | 59,00 | 67,00 | 73,00 | 80,00 | 91,00 | 117,00 | 148,00 | 196,00 | 238,00 |
| | 225 | | 80,00 | 91,00 | 98,00 | 108,00 | 148,00 | 185,00 | 238,00 | 286,00 |
| | 325 | | | 105,00 | 116,00 | 139,00 | 185,00 | 224,00 | 286,00 | 342,00 |
| | 425 | | | | 139,00 | 168,00 | 224,00 | 270,00 | 342,00 | 412,00 |
| | 525 | | | | | 200,00 | 270,00 | 322,00 | 412,00 | 491,00 |
| | 625 | | | | | | 322,00 | 386,00 | 491,00 | 591,00 |
| typ KSV-H- -al-P | 75 | 75,00 | 83,00 | 99,00 | 112,00 | 130,00 | 175,00 | 214,00 | 268,00 | 341,00 |
| | 125 | 82,00 | 96,00 | 109,00 | 123,00 | 146,00 | 192,00 | 241,00 | 316,00 | 388,00 |
| | 225 | | 114,00 | 133,00 | 152,00 | 175,00 | 240,00 | 299,00 | 387,00 | 471,00 |
| | 325 | | | 156,00 | 181,00 | 217,00 | 297,00 | 366,00 | 471,00 | 550,00 |
| | 425 | | | | 217,00 | 270,00 | 366,00 | 447,00 | 550,00 | 662,00 |
| | 525 | | | | | 323,00 | 447,00 | 530,00 | 662,00 | 778,00 |
| | 625 | | | | | | 530,00 | 636,00 | 778,00 | 938,00 |

Kratki wentylacyjne na rury spiralne



Cena netto w PLN/szt.

KSH-Ø kratka na rurę związaną z kierownicami poziomymi

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

KSV-Ø kratka na rurę związaną z kierownicami pionowymi

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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

Możliwe wykonanie kratki KSH i KSV w wersji Ø -2

| | H (mm) | L (mm) | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | 125 | 225 | 325 | 425 | 525 | 625 | 825 | 1025 | 1225 |
| typ KSH/ Ø -1 | 75 | 39,00 | 44,00 | 48,00 | 54,00 | 60,00 | 80,00 | 95,00 | 123,00 | 147,00 |
| | 125 | 49,00 | 50,00 | 55,00 | 61,00 | 66,00 | 90,00 | 109,00 | 139,00 | 165,00 |
| | 225 | | 61,00 | 66,00 | 76,00 | 82,00 | 110,00 | 133,00 | 169,00 | 200,00 |
| | 325 | | | 81,00 | 88,00 | 98,00 | 128,00 | 154,00 | 198,00 | 237,00 |
| | 425 | | | | 105,00 | 117,00 | 154,00 | 185,00 | 237,00 | 284,00 |
| | 525 | | | | | 139,00 | 185,00 | 221,00 | 284,00 | 341,00 |
| | 625 | | | | | | 234,00 | 265,00 | 341,00 | 407,00 |
| typ KSH-N/ Ø -1 | 75 | 60,00 | 69,00 | 81,00 | 95,00 | 111,00 | 149,00 | 180,00 | 233,00 | 292,00 |
| | 125 | 72,00 | 79,00 | 91,00 | 104,00 | 121,00 | 165,00 | 202,00 | 259,00 | 315,00 |
| | 225 | | 95,00 | 108,00 | 130,00 | 149,00 | 202,00 | 247,00 | 318,00 | 385,00 |
| | 325 | | | 132,00 | 153,00 | 176,00 | 240,00 | 296,00 | 383,00 | 445,00 |
| | 425 | | | | 183,00 | 219,00 | 296,00 | 362,00 | 445,00 | 534,00 |
| | 525 | | | | | 262,00 | 362,00 | 429,00 | 534,00 | 628,00 |
| | 625 | | | | | | 442,00 | 515,00 | 628,00 | 754,00 |
| typ KSV/ Ø -1 | 75 | 44,00 | 49,00 | 54,00 | 60,00 | 65,00 | 87,00 | 108,00 | 135,00 | 163,00 |
| | 125 | 47,00 | 55,00 | 61,00 | 66,00 | 76,00 | 98,00 | 119,00 | 152,00 | 180,00 |
| | 225 | | 61,00 | 76,00 | 82,00 | 89,00 | 120,00 | 143,00 | 182,00 | 216,00 |
| | 325 | | | 81,00 | 93,00 | 107,00 | 142,00 | 169,00 | 217,00 | 263,00 |
| | 425 | | | | 105,00 | 129,00 | 169,00 | 202,00 | 263,00 | 310,00 |
| | 525 | | | | | 139,00 | 202,00 | 247,00 | 310,00 | 376,00 |
| | 625 | | | | | | 234,00 | 290,00 | 376,00 | 449,00 |
| typ KSV-N/ Ø -1 | 75 | 58,00 | 65,00 | 75,00 | 85,00 | 96,00 | 131,00 | 159,00 | 204,00 | 247,00 |
| | 125 | 63,00 | 73,00 | 84,00 | 95,00 | 109,00 | 144,00 | 176,00 | 226,00 | 274,00 |
| | 225 | | 83,00 | 102,00 | 114,00 | 134,00 | 177,00 | 214,00 | 270,00 | 323,00 |
| | 325 | | | 112,00 | 134,00 | 156,00 | 211,00 | 254,00 | 325,00 | 391,00 |
| | 425 | | | | 154,00 | 195,00 | 254,00 | 306,00 | 391,00 | 464,00 |
| | 525 | | | | | 220,00 | 306,00 | 370,00 | 464,00 | 549,00 |
| | 625 | | | | | | 356,00 | 438,00 | 549,00 | 657,00 |

Kratki konwektorowe KNK/KNK-15



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

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

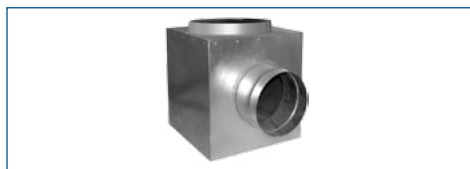
Zawory wentylacyjne DEC i AKN



| typ | wymiar (mm) | | | | | | |
|----------------|-------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 125 | Ø 150 | Ø 160 | Ø 200 | Ø 250 |
| DVS-P nawiewny | 23,00 | 23,00 | 27,00 | 35,00 | 38,00 | 55,00 | 90,00 |
| DVS wyciągowy | 23,00 | 23,00 | 27,00 | 35,00 | 38,00 | 55,00 | 90,00 |
| AKN | | 43,00 | 55,00 | | 73,00 | 156,00 | |

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

Skrzynki rozprężne do anemostatów



i Cena netto w PLN/szt.

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

Wykonanie: blacha stalowa ocynkowana

| wielkość | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| wymiar (mm) | 190 x190 | 245 x245 | 301 x301 | 357 x357 | 412 x412 | 469 x469 | 498 x498 | 598 x598 | 623 x623 |
| SR | 35,00 | 45,00 | 55,00 | 69,00 | 87,00 | 95,00 | 100,00 | 115,00 | 121,00 |
| SRP | 65,00 | 75,00 | 85,00 | 99,00 | 122,00 | 130,00 | 135,00 | 150,00 | 156,00 |
| SRI | 49,00 | 63,00 | 77,00 | 97,00 | 122,00 | 133,00 | 140,00 | 161,00 | 169,00 |
| SRIP | 79,00 | 93,00 | 107,00 | 127,00 | 157,00 | 168,00 | 175,00 | 196,00 | 204,00 |
| WMC | 11,00 | 12,00 | 13,00 | 14,00 | 15,00 | 16,00 | 17,00 | 18,00 | 19,00 |

Skrzynki rozprężne do zaworów

| | wymiar (mm) | | | | |
|-------------|-------------|-------|-------|--------|--------|
| | Ø 80 | Ø 100 | Ø 125 | Ø 160 | Ø 200 |
| SR | 42,00 | 42,00 | 42,00 | 53,00 | 67,00 |
| SRP | 69,00 | 69,00 | 69,00 | 80,00 | 96,00 |
| SRI | 58,00 | 58,00 | 58,00 | 73,00 | 92,00 |
| SRIP | 85,00 | 85,00 | 85,00 | 100,00 | 121,00 |

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

Kratki serii WP FEL

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



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

Dyfuzory

- i** Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS



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

Kratki serii FMV

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



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

Kratki wywiewne z zaworem zwrotnym



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

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

Zabezpieczenia przeciwpożarowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



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



Cena netto w PLN/szt.

dopłata do kraciówki WK1 - zamknięta 40,00 PLN

dopłata do kompletu kraciówek WK2 - zamknięta/otwarta 80,00 PLN



klapy mcr FID S c/P EIS120

| H | B | | | | | | | | | | | | |
|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 |
| 200 | 476 | 483 | 491 | 505 | 519 | 534 | 548 | 563 | 780 | 806 | 837 | 867 | 883 |
| 250 | 484 | 492 | 499 | 514 | 529 | 544 | 558 | 573 | 791 | 817 | 849 | 881 | 897 |
| 300 | 493 | 499 | 508 | 525 | 546 | 564 | 581 | 599 | 815 | 842 | 875 | 909 | 925 |
| 350 | 498 | 507 | 515 | 533 | 554 | 572 | 590 | 608 | 826 | 853 | 888 | 922 | 939 |
| 400 | 505 | 514 | 523 | 541 | 563 | 581 | 599 | 618 | 837 | 865 | 901 | 936 | 954 |
| 500 | 724 | 730 | 740 | 758 | 775 | 793 | 823 | 842 | 860 | 889 | 926 | 964 | 982 |
| 600 | 738 | 745 | 756 | 774 | 793 | 811 | 843 | 863 | 882 | 912 | 951 | 991 | 1011 |
| 700 | 753 | 761 | 772 | 792 | 811 | 832 | 864 | 885 | 905 | 936 | 978 | 1019 | 1040 |
| 800 | 780 | 788 | 800 | 821 | 842 | 863 | 910 | 932 | 953 | 985 | 1029 | 1072 | 1094 |
| 900 | 794 | 803 | 815 | 837 | 860 | 882 | 930 | 953 | 975 | 1008 | 1054 | 1099 | 1122 |
| 1000 | 840 | 849 | 862 | 886 | 909 | 932 | 982 | 1006 | 1029 | 1064 | 1112 | 1159 | 1183 |
| 1100 | 855 | 865 | 879 | 903 | 927 | 952 | 1003 | 1028 | 1053 | 1088 | 1138 | 1188 | 1213 |
| 1200 | 870 | 881 | 895 | 921 | 946 | 971 | 1024 | 1050 | 1075 | 1112 | 1164 | 1216 | 1243 |
| 1300 | 886 | 897 | 912 | 939 | 965 | 991 | 1045 | 1072 | 1098 | 1136 | 1190 | | |
| 1400 | 901 | 913 | 929 | 956 | 984 | 1011 | 1066 | 1094 | 1121 | 1160 | 1216 | | |
| 1500 | 917 | 929 | 945 | 974 | 1002 | 1031 | 1086 | 1116 | 1144 | 1184 | 1243 | | |

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

zakres stosowania siłowników BFL/BFN

klapy mcr FID S c/P EIS120 BFL 24T

pozostałe: siłowniki BF

| H | B | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 |
| 200 | 1045 | 1052 | 1060 | 1074 | 1088 | 1103 | 1117 | 1132 | 1349 | 1375 | 1406 | 1661 | 1677 |
| 250 | 1053 | 1061 | 1068 | 1083 | 1098 | 1113 | 1127 | 1142 | 1360 | 1386 | 1418 | 1675 | 1691 |
| 300 | 1062 | 1068 | 1077 | 1094 | 1115 | 1133 | 1150 | 1168 | 1384 | 1411 | 1444 | 1703 | 1719 |
| 350 | 1067 | 1076 | 1084 | 1102 | 1123 | 1141 | 1159 | 1177 | 1395 | 1422 | 1457 | 1716 | 1733 |
| 400 | 1074 | 1083 | 1092 | 1110 | 1132 | 1150 | 1168 | 1187 | 1406 | 1434 | 1470 | 1730 | 1748 |
| 500 | 1293 | 1299 | 1309 | 1327 | 1344 | 1362 | 1392 | 1411 | 1429 | 1458 | 1495 | 1758 | 1776 |
| 600 | 1307 | 1314 | 1325 | 1343 | 1362 | 1380 | 1412 | 1432 | 1451 | 1481 | 1745 | 1785 | 1805 |
| 700 | 1322 | 1330 | 1341 | 1361 | 1380 | 1401 | 1433 | 1454 | 1474 | 1505 | 1772 | 1813 | 1834 |
| 800 | 1349 | 1357 | 1369 | 1390 | 1411 | 1432 | 1479 | 1501 | 1522 | 1779 | 1823 | 1866 | 1888 |
| 900 | 1363 | 1372 | 1384 | 1406 | 1429 | 1451 | 1499 | 1747 | 1769 | 1802 | 1848 | 1893 | 1916 |
| 1000 | 1409 | 1418 | 1431 | 1455 | 1478 | 1501 | 1551 | 1800 | 1823 | 1858 | 1906 | 1953 | 1977 |
| 1100 | 1424 | 1434 | 1448 | 1472 | 1496 | 1521 | 1797 | 1822 | 1847 | 1882 | 1932 | 2038 | 2063 |
| 1200 | 1439 | 1450 | 1464 | 1490 | 1515 | 1540 | 1818 | 1844 | 1869 | 1906 | 1958 | 2066 | 2093 |
| 1300 | 1680 | 1691 | 1706 | 1733 | 1759 | 1785 | 1839 | 1866 | 1892 | 1930 | 2040 | | |
| 1400 | 1695 | 1707 | 1723 | 1750 | 1778 | 1805 | 1860 | 1888 | 1915 | 1954 | 2066 | | |
| 1500 | 1711 | 1723 | 1739 | 1768 | 1796 | 1825 | 1880 | 1910 | 1938 | 1978 | 2093 | | |

Klapy MCR FIDS-p/P EIS 120 z siłownikiem



Cena netto w PLN/szt.

dopłata do krafcówki WK1 - zamknięta 40,00 PLN

dopłata do kompletu krafcówek WK2 - zamknięta/otwarta 80,00 PLN



zakres stosowania siłowników BFL/BFN



klapy mcr FID S c/P EIS120 BFL 24T

pozostałe: siłowniki BF



| H | B | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 200 | 250 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1500 |
| 200 | 1102 | 1109 | 1117 | 1131 | 1145 | 1160 | 1174 | 1189 | 1406 | 1432 | 1463 | 1723 | 1739 |
| 250 | 1110 | 1118 | 1125 | 1140 | 1155 | 1170 | 1184 | 1199 | 1417 | 1443 | 1475 | 1737 | 1753 |
| 300 | 1119 | 1125 | 1134 | 1151 | 1172 | 1190 | 1207 | 1225 | 1441 | 1468 | 1501 | 1765 | 1781 |
| 350 | 1124 | 1133 | 1141 | 1159 | 1180 | 1198 | 1216 | 1234 | 1452 | 1479 | 1514 | 1778 | 1795 |
| 400 | 1131 | 1140 | 1149 | 1167 | 1189 | 1207 | 1225 | 1244 | 1463 | 1491 | 1527 | 1792 | 1810 |
| 500 | 1350 | 1356 | 1366 | 1384 | 1401 | 1419 | 1449 | 1468 | 1486 | 1515 | 1552 | 1820 | 1838 |
| 600 | 1364 | 1371 | 1382 | 1400 | 1419 | 1437 | 1469 | 1489 | 1508 | 1538 | 1807 | 1847 | 1867 |
| 700 | 1379 | 1387 | 1398 | 1418 | 1437 | 1458 | 1490 | 1511 | 1531 | 1792 | 1834 | 1875 | 1896 |
| 800 | 1406 | 1414 | 1426 | 1447 | 1468 | 1489 | 1536 | 1558 | 1579 | 1841 | 1885 | 1928 | 1950 |
| 900 | 1420 | 1429 | 1441 | 1463 | 1486 | 1508 | 1556 | 1579 | 1831 | 1864 | 1910 | 1955 | 1978 |
| 1000 | 1466 | 1475 | 1488 | 1512 | 1535 | 1558 | 1608 | 1632 | 1885 | 1920 | 1968 | 2015 | 2039 |
| 1100 | 1481 | 1491 | 1505 | 1529 | 1553 | 1578 | 1994 | 1884 | 1909 | 1944 | 1994 | 2179 | 2204 |
| 1200 | 1496 | 1507 | 1521 | 1547 | 1572 | 1597 | 1880 | 1906 | 1931 | 1968 | 2020 | 2207 | 2234 |
| 1300 | 1742 | 1753 | 1768 | 1795 | 1821 | 1847 | 1901 | 1928 | 1954 | 1992 | 2181 | | |
| 1400 | 1757 | 1769 | 1785 | 1812 | 1840 | 1867 | 1922 | 1950 | 1977 | 2016 | 2207 | | |
| 1500 | 1773 | 1785 | 1801 | 1830 | 1858 | 1887 | 1942 | 1972 | 2000 | 2040 | 2234 | | |

MCR – FID PRO wykonanie bez kotnierza, EIS 120



| typ | średnica (mm) | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|
| | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 315 |
| RST sprężyna z topikiem | 145,00 | 149,00 | 157,00 | 163,00 | 300,00 | 364,00 |
| siłownik BELIMO 24T | 799,00 | 803,00 | 811,00 | 817,00 | 954,00 | 1018,00 |
| siłownik BELIMO 230T | 856,00 | 860,00 | 868,00 | 874,00 | 1011,00 | 1075,00 |

MCR – FID S p/O, EIS 120



| typ | średnica (mm) | | | | | |
|-----------------------------------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 630 |
| RST sprężyna z topikiem | 718,00 | 762,00 | 810,00 | 862,00 | 918,00 | 977,00 |
| siłownik BELIMO 24T | 1287,00 | 1331,00 | 1379,00 | 1431,00 | 1768,00 | 1827,00 |
| siłownik BELIMO 230T | 1344,00 | 1388,00 | 1436,00 | 1488,00 | 1909,00 | 1968,00 |

Klapy przeciwpożarowe prostokątne V370 / wariant HO



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

i Cena netto w PLN/szt.

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

Klapy przeciwpożarowe okrągłe ETCE



Cena netto w PLN/szt.
Klapa przeciwpożarowa systemu Veloduct do kanałów okrągłych. Montaż pionowy lub poziomy.



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



Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z topikiem



Cena netto w PLN/szt.
Klapa wyposażona w kotłowiez montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm
Opcjonalnie wyzwalacz termiczny może być skalibrowany na wartość 95 st. C



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

Kłapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 24V

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



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

Kłapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 230V

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

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z wyzwalaczem termicznym



Cena netto w PLN/szt.

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

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



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

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 24V

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



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

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-3 z siłownikiem 230V



Cena netto w PLN/szt.

Dostępne także wys. 650 i 750 mm.

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



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

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI120S



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

Klapy przeciwpożarowe odcinające typ PK-I-C-EI60S



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



Cena netto w PLN/szt.

Klapy p-poż. odcinające RK150 wariant HO



Zawory p-poż. odcinające ZPP60 wariant HO



| średnica (mm) | 100 | 125 | 160 | 200 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| RK150-HO-N-W | 120,00 | 125,00 | 130,00 | 139,00 |

| średnica (mm) | 100 | 125 | 160 | 200 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|
| ZPP 60 | 193,00 | 216,00 | 242,00 | 249,00 |

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

Zawory przeciwpożarowe MCR ZIPP



| średnica (mm) | DIA 100 | DIA 125 | DIA 160 | DIA 200 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|
| Zawór mcr ZIPP / RST | 261,00 | 313,00 | 322,00 | 367,00 |
| Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-I | 447,00 | 499,00 | 508,00 | 553,00 |
| Zawór mcr ZIPP / EM24 Z-P | 396,00 | 448,00 | 457,00 | 502,00 |

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

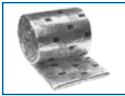


Osprzęt zaworów przeciwpożarowych

Ceny osprzętu dodatkowego zaworów mcr ZIPP / RST

| | |
|---------------------------------|--------|
| Wskaźnik krańcowy MS-C1 | 15,00 |
| Element pośredniczący MP 230/24 | 130,00 |

- i** Cena netto w PLN/szt.

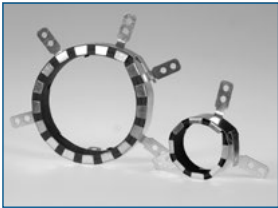
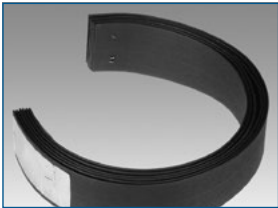


| | produkt | jm | kod | cena netto w PLN |
|---|--|---------------|-------------|--------------------------|
|  | Ogniochronna mata do kanałów Fire Barrier Duct Wrap 615+ | 0,61 x 7,62 m | 850VR020634 | 251,55 (m ²) |
|  | Masa uszczelniająca 3M IC 15 WB+ | 298 ml | 850CL020100 | 58,37 |
| | | 592 ml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

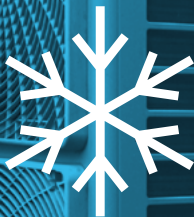



| seria | opis | jm | cena netto w PLN |
|-------------|--|------|------------------|
| POLYLACK F | Farba pęczniąca w pojemniku 12,5 kg | szt. | 975,00 |
| POLYLACK K | Wypełniacz pęczniący w pojemniku 12,5 kg | szt. | 1 150,00 |
| POLYLACK KR | Wypełniacz pęczniący w tubie 310 ml | szt. | 57,00 |
|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

Ogniochronne opaski i kołnierze

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

Klimatyzatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



wg typu



wg producenta

Klimatyzatory naścienne Emura, Professional, Comfort



| typ | jednostka wewnętrzna | jednostka zewnętrzna | nominalna wydajność (kW) | | sezonowa klasa energet. chłódz./grzanie | cena netto w PLN/kpl. |
|---------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|---------|---|-----------------------|
| | | | chłodzenie | grzanie | | |
| Emura FTXG-L, RXG-L | FTXG20LS | RXG20L | 2,0 | 2,5 | A+++/A++ | 6 490,00 |
| | FTXG25LS | RXG25L | 2,5 | 3,4 | A+++/A++ | 6 850,00 |
| | FTXG35LS | RXG35L | 3,5 | 4,0 | A++/A++ | 8 550,00 |
| | FTXG50LS | RXG50L | 5,0 | 5,8 | A+/A+ | 12 470,00 |
| Emura FTXG-L, RXG-L | FTXG20LW | RXG20L | 2,5 | 3,4 | A+++/A++ | 6 070,00 |
| | FTXG25LW | RXG25L | 2,5 | 3,4 | A+++/A++ | 6 470,00 |
| | FTXG35LW | RXG35L | 3,5 | 4,0 | A++/A++ | 7 990,00 |
| białe | FTXG50LW | RXG50L | 5,0 | 5,8 | A+/A+ | 11 820,00 |
| Professional FTXS-K/G, RXS-L/F8 | FTXS20K | RXS20L3 | 2,0 | 2,5 | A+++/A++ | 5 040,00 |
| | FTXS25K | RXS25L3 | 2,5 | 2,8 | A+++/A++ | 5 310,00 |
| | FTXS35K | RXS35L3 | 3,5 | 4,0 | A+++/A++ | 6 740,00 |
| | FTXS42K | RXS42L | 4,2 | 5,4 | A++/A+ | 7 560,00 |
| | FTXS50K | RXS50L | 5,0 | 5,8 | A+++/A+ | 8 040,00 |
| | FTXS60G | RXS60L | 6,0 | 7,0 | A/A | 9 900,00 |
| Comfort FTX-K, RX-K | FTXS71G | RXS71F8 | 7,1 | 8,2 | A/A | 12 380,00 |
| | FTX20KV | RX20K | 2,0 | 2,5 | A++/A++ | 3 580,00 |
| | FTX25KV | RX25K | 2,5 | 2,8 | A+++/A++ | 3 730,00 |
| | FTX35KV | RX35K | 3,3 | 3,5 | A+++/A++ | 4 690,00 |
| | FTX50KV | RX50K | 5,0 | 5,8 | A++/A+ | 6 220,00 |
| | FTX60KV | RX60K | 6,0 | 7,0 | A+++/A+ | 7 620,00 |
| | FTX71KV | RX71K | 7,1 | 8,2 | A/A | 10 550,00 |

Klimatyzatory naścienne Stylist, Euro Easy



| typ | jednostka wewnętrzna | jednostka zewnętrzna | nominalna wydajność (kW) | | sezonowa klasa energet. chłód./grzanie | cena netto w PLN/kpl. |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|---------|--|-----------------------|
| | | | chłodzenie | grzanie | | |
| Stylist FTXK-A, RXK-A | FTXK25AS | RXK25A | 2,56 | 2,84 | A+/A | 2 950,00 |
| | FTXK35AS | RXK35A | 3,41 | 3,58 | A+/A | 3 350,00 |
| | FTXK50AS | RXK50A | 5,48 | 5,62 | A+/A | 5 200,00 |
| | FTXK60AS | RXK60A | 6,23 | 6,40 | A+/A | 5 500,00 |
| srebrne | FTXK25AS | RXK25A | 2,56 | 2,84 | A+/A | 2 800,00 |
| | FTXK35AS | RXK35A | 3,41 | 3,58 | A+/A | 3 150,00 |
| | FTXK50AS | RXK50A | 5,48 | 5,62 | A+/A | 4 950,00 |
| | FTXK60AS | RXK60A | 6,23 | 6,40 | A+/A | 5 200,00 |
| Stylist FTXK-A, RXK-A | FTXB25C | RXB25C | 2,5 | 2,8 | A+/A+ | 2 350,00 |
| | FTXB35C | RXB35C | 3,3 | 3,5 | A+/A+ | 2 650,00 |
| | FTXB50C | RXB50C | 5,48 | 5,6 | A+/A+ | 4 250,00 |
| | FTXB60C | RXB60C | 6,23 | 6,4 | A+/A+ | 4 400,00 |
| biące | FTXB25C | RXB25C | 2,5 | 2,8 | A+/A+ | 2 350,00 |
| | FTXB35C | RXB35C | 3,3 | 3,5 | A+/A+ | 2 650,00 |
| | FTXB50C | RXB50C | 5,48 | 5,6 | A+/A+ | 4 250,00 |
| | FTXB60C | RXB60C | 6,23 | 6,4 | A+/A+ | 4 400,00 |
| Euro Easy FTXB-C, RXB-C | FTXB25C | RXB25C | 2,5 | 2,8 | A+/A+ | 2 350,00 |
| | FTXB35C | RXB35C | 3,3 | 3,5 | A+/A+ | 2 650,00 |
| | FTXB50C | RXB50C | 5,48 | 5,6 | A+/A+ | 4 250,00 |
| | FTXB60C | RXB60C | 6,23 | 6,4 | A+/A+ | 4 400,00 |



Klimatyzatory INVERTER SPLIT ścienne



| seria | moc chł. (kw) | moc grz. (kw) | jednostka wewnętrzna | jednostka zewnątrzna | akcesoria | cena netto w PLN |
|---|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| LM | 2,0 (0,5~3,0) | 3,0 (0,5~3,4) | ASYG07LMCA | AOYG07LMCA | Pilot bezprzewodowy | 3 050,00 |
| | 2,5 (0,5~3,2) | 3,2 (0,5~4,0) | ASYG09LMCA | AOYG09LMCA | Pilot bezprzewodowy | 3 200,00 |
| | 3,4 (0,9~3,9) | 4,0 (0,9~5,3) | ASYG12LMCA | AOYG12LMCA | Pilot bezprzewodowy | 3 800,00 |
| | 4,0 (0,9~4,4) | 5,0 (0,9~6,0) | ASYG14LMCA | AOYG14LMCA | Pilot bezprzewodowy | 5 800,00 |
| LF/LMT model dedykowany do serwerowni | 5,2 (0,9~6,0) | 6,3 (0,9~9,1) | ASYG18LFCA | AOYG18LFC | Pilot bezprzewodowy | 6 200,00 |
| | 7,1 (0,9~8,0) | 8,0 (0,9~10,6) | ASYG24LFCC | AOYG24LFCC | Pilot bezprzewodowy | 8 900,00 |
| | 8,0 (2,9~9,0) | 8,8 (2,2~11,0) | ASYG30LFCA | AOYG30LFT | Pilot bezprzewodowy | 10 900,00 |
| | 8,0 (2,9~9,0) | 8,8 (2,2~11,0) | ASYG30LMTA | AOYG30LMTA | Pilot bezprzewodowy | 11 900,00 |
| LU wąska i smukła obudowa, kolor biały | 9,4 (2,9~10,0) | 10,1 (2,7~11,2) | ASYG36LMTA | AOYG36LMTA | Pilot bezprzewodowy | 12 900,00 |
| | 2,0 (0,5~3,0) | 3,0 (0,5~4,0) | ASYG07LUCA | AOYG07LUCA | Pilot bezprzewodowy | 3 600,00 |
| | 2,5 (0,5~3,2) | 3,2 (0,5~4,2) | ASYG09LUCA | AOYG09LUCB | Pilot bezprzewodowy | 3 800,00 |
| | 3,5 (0,9~4,0) | 4,0 (0,9~5,6) | ASYG12LUCA | AOYG12LUC | Pilot bezprzewodowy | 4 600,00 |
| LT wąska i smukła obudowa, kolor perłowy, czujnik ruchu | 4,2 (0,9~5,0) | 5,4 (0,9~6,0) | ASYG14LUCA | AOYG14LUC | Pilot bezprzewodowy | 6 100,00 |
| | 2,5 (0,9~3,5) | 3,2 (0,9~5,4) | ASYG09LTCA | AOYG09LTC | Pilot bezprzewodowy | 5 300,00 |
| | 3,5 (1,1~4,0) | 4,0 (0,9~6,5) | ASYG12LTCA | AOYG12LTC | Pilot bezprzewodowy | 6 100,00 |

Klimatyzatory INVERTER SPLIT kasetonowe



| moc chł. (kw) | moc grz. (kw) | jednostka wewnętrzna | jednostka zewnątrzna | akcesoria | cena netto w PLN |
|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 3,5 (0,9~4,4) | 4,1 (0,9~5,7) | AUYG12LVLB | AOYG12LALL | Pilot bezprzewodowy | 7 600,00 |
| 4,3 (0,9~5,4) | 5,0 (0,9~6,5) | AUYG14LVLB | AOYG14LALL | Pilot bezprzewodowy | 8 400,00 |
| 5,2 (0,9~5,9) | 6,0 (0,9~7,5) | AUYG18LVLB | AOYG18LALL | Pilot bezprzewodowy | 8 700,00 |
| 6,8 (0,9~8,0) | 8,0 (0,9~9,1) | AUYG24LVLA | AOYG24LALA | Pilot bezprzewodowy | 11 800,00 |
| 8,5 (2,8~10,0) | 10,0 (2,7~11,2) | AUYG30LRLE | AOYG30LETL | Pilot przewodowy | 14 400,00 |
| 10,0 (2,8~11,2) | 11,2 (2,7~12,7) | AUYG36LRLE | AOYG36LETL | Pilot przewodowy | 16 100,00 |
| 12,5 (4,0~14,0) | 14,0 (4,2~16,2) | AUYG45LRLA | AOYG45LETL | Pilot przewodowy | 18 000,00 |
| 13,3 (4,5~14,5) | 16,0 (4,7~16,5) | AUYG54LRLA | AOYG54LETL | Pilot przewodowy | 19 700,00 |
| 10,0 (4,7~11,4) | 11,2 (5,0~14,0) | AUYG36LRLA | AOYG36LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 16 400,00 |
| 12,5 (5,0~14,0) | 14,0 (5,4~16,2) | AUYG45LRLA | AOYG45LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 18 400,00 |
| 14,0 (5,4~16,0) | 16,0 (5,8~18,0) | AUYG54LRLA | AOYG54LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 19 990,00 |



Klimatyzatory INVERTER SPLIT uniwersalne/przysufitowe



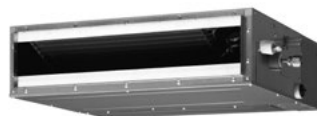
| moc chł. (kw) | moc grz. (kw) | jednostka wewnętrzna | jednostka zewnątrzna | akcesoria | cena netto w PLN |
|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|---------------------|
| 5,2 (0,9~5,9) | 6,0 (0,9~7,5) | ABYG18LVTB | AOYG18LALL | Pilot bezprzewodowy | 8 100,00 |
| 6,8 (0,9~8,0) | 8,0 (0,9~9,1) | ABYG24LVTA | AOYG24LALA | Pilot bezprzewodowy | 11 200,00 |
| 8,5 (2,8~10,0) | 10,0 (2,7~11,2) | ABYG30LRTE | AOYG30LETL | Pilot bezprzewodowy | 12 400,00 |
| 9,4 (2,8~11,2) | 11,2 (2,7~12,7) | ABYG36LRTE | AOYG36LETL | Pilot bezprzewodowy | 16 000,00 |
| 12,1 (4,0~13,3) | 13,3 (4,2~15,5) | ABYG45LRTA | AOYG45LETL | Pilot przewodowy | 17 800,00 |
| 10,0 (4,7~11,4) | 11,2 (5,0~14,0) | ABYG36LRTA | AOYG36LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 16 900,00 |
| 12,5 (5,0~14,0) | 14,0 (5,4~16,2) | ABYG45LRTA | AOYG45LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 18 300,00 |
| 14,0 (5,4~16,0) | 16,0 (5,8~18,0) | ABYG54LRTA | AOYG54LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 20 100,00 |

Klimatyzatory INVERTER SPLIT przypodłogowe



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

Klimatyzatory INVERTER SPLIT kanałowe



| moc chł. (kw) | moc grz. (kw) | jednostka wewnętrzna | jednostka zewnątrzna | akcesoria | cena netto w PLN |
|------------------|------------------|-------------------------|-------------------------|--|---------------------|
| 3,5 (0,9~4,4) | 4,1 (0,9~5,7) | ARYG12LLTB | AOYG12LALL | Pilot przewodowy | 6 800,00 |
| 4,3 (0,9~5,4) | 5,0 (0,9~6,5) | ARYG14LLTB | AOYG14LALL | Pilot przewodowy | 7 500,00 |
| 5,2 (0,9~5,9) | 6,0 (0,9~7,5) | ARYG18LLTB | AOYG18LALL | Pilot przewodowy | 7 900,00 |
| 6,8 (0,9~8,0) | 8,0 (0,9~9,1) | ARYG24LMLA | AOYG24LALA | Pilot przewodowy | 10 900,00 |
| 8,5 (2,8~10,0) | 10,0 (2,7~11,2) | ARYG30LMLE | AOYG30LETL | Pilot przewodowy | 13 100,00 |
| 9,4 (2,8~11,2) | 11,2 (2,7~12,7) | ARYG36LMLE | AOYG36LETL | Pilot przewodowy | 17 500,00 |
| 12,1 (4,0~13,3) | 13,3 (4,2~15,5) | ARYG45LMLA | AOYG45LETL | Pilot przewodowy | 18 800,00 |
| 10,0 (4,7~11,4) | 11,2 (5,0~14,0) | ARYG36LMLA | AOYG36LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 18 200,00 |
| 12,5 (5,0~14,0) | 14,0 (5,4~16,2) | ARYG45LMLA | AOYG45LATT | Pilot bezprzew., jedn. zewn. 3-faz | 19 200,00 |
| 12,5 (4,5~14,0) | 14,0 (5,0~16,2) | ARYG45LHTA | AOYG45LETL | Pilot przewodowy, wysoki spręż | 18 000,00 |
| 13,4 (5,0~14,5) | 16,0 (5,5~18,0) | ARYG54LHTA | AOYG54LETL | Pilot przewodowy, wysoki spręż | 20 700,00 |
| 12,5 (5,0~14,0) | 14,0 (5,4~16,2) | ARYG45LHTA | AOYG45LATT | Pilot przewodowy, wysoki spręż, jedn. zewn. 3-faz | 18 300,00 |
| 14,0 (5,4~16,0) | 16,0 (5,8~18,0) | ARYG54LHTA | AOYG54LATT | Pilot przewodowy, wysoki spręż, jedn. zewn. 3-faz | 21 100,00 |
| 15,0 (6,0~17,5) | 18,0 (6,2~20,0) | ARYG60LHTA | AOYG60LATT | Pilot przewodowy, wysoki spręż, jedn. zewn. 3-faz | 24 900,00 |
| 20,3 (10,8~23,5) | 22,6 (12,0~26,5) | ARYC72LHTA | AOYA72LALT | Pilot przewodowy, wysoki spręż, jedn. zewn. 3-faz | 31 900,00 |
| 25,0 (11,2~28,0) | 28,0 (12,5~31,5) | ARYC90LHTA | AOYA90LALT | Pilot przewodowy, wysoki spręż, jedn. zewn. 3-faz | 36 300,00 |

Klimatyzatory MULTI 2-8



| seria | moc chł. (kw) | moc grz. (kw) | jednostka we- wnętrzna | akcesoria | cena netto w PLN |
|-----------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|
| LM | 2,0 | 2,7 | ASYG07LMCA | Pilot bezprzewodowy | 1 300,00 |
| | 2,5 | 3,3 | ASYG09LMCA | Pilot bezprzewodowy | 1 400,00 |
| | 3,5 | 3,8 | ASYG12LMCA | Pilot bezprzewodowy | 1 700,00 |
| | 4,0 | 5,0 | ASYG14LMCA | Pilot bezprzewodowy | 2 500,00 |
| | 5,0 | 6,0 | ASYG18LFCA | Pilot bezprzewodowy | 3 400,00 |
| | 7,0 | 8,2 | ASYG24LFCC | Pilot bezprzewodowy | 3 600,00 |
| LU | 2,0 | 2,7 | ASYG07LUCA | Pilot bezprzewodowy | 1 700,00 |
| | 2,5 | 3,3 | ASYG09LUCA | Pilot bezprzewodowy | 1 800,00 |
| | 3,5 | 3,8 | ASYG12LUCA | Pilot bezprzewodowy | 2 000,00 |
| | 4,0 | 5,0 | ASYG14LUCA | Pilot bezprzewodowy | 2 900,00 |
| KANAŁOWE - SLIM | 2,0 | 2,7 | ARYG07LLTA | Pilot przewodowy | 3 000,00 |
| | 2,5 | 3,3 | ARYG09LLTA | Pilot przewodowy | 3 200,00 |
| | 3,5 | 3,8 | ARYG12LLTB | Pilot przewodowy | 3 600,00 |
| | 4,0 | 5,0 | ARYG14LLTB | Pilot przewodowy | 3 700,00 |
| KASETONOWE | 2,0 | 2,7 | AUYG07LVLA | Pilot bezprzewodowy | 4 000,00 |
| | 2,5 | 3,3 | AUYG09LVLA | Pilot bezprzewodowy | 4 200,00 |
| | 3,5 | 3,8 | AUYG12LVLB | Pilot bezprzewodowy | 4 400,00 |
| | 4,0 | 5,0 | AUYG14LVLB | Pilot bezprzewodowy | 4 600,00 |
| | 5,0 | 6,0 | AUYG18LVLB | Pilot bezprzewodowy | 4 800,00 |



Klimatyzatory MULTI 2-8 Jednostki zewnętrzne



| jednostka zewnętrzna | moc chł. (kw) | moc grz. (kw) | uwagi | cena netto w PLN |
|----------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|
| AOYG14LAC2 | 4,0 (1,4~4,4) | 4,4 (1,1~5,4) | dla 2 pomieszczeń | 6 200,00 |
| AOYG18LAC2 | 5,0 (1,7~5,6) | 5,6 (1,8~6,1) | dla 2 pomieszczeń | 6 900,00 |
| AOYG18LAT3 | 5,4 (1,8~6,8) | 6,8 (2,0~8,0) | dla 2-3 pomieszczeń | 7 500,00 |
| AOYG24LAT3 | 6,8 (1,8~8,5) | 8,0 (2,0~9,2) | dla 2-3 pomieszczeń | 9 200,00 |
| AOYG30LAT4 | 8,0 (3,5~10,1) | 9,6 (3,7~12,0) | dla 3-4 pomieszczeń | 11 300,00 |
| AOYG45LBT8 | 14,0 (11,3~15,7) | 16,0 (12,7~18,4) | dla 2-8 pomieszczeń* | 17 900,00 |



* dla zapewnienia poprawnej pracy układu niezbędne jest dobranie właściwego rozdzielacza

AKCESORIA do klimatyzatorów MULTI

| typ | opis | dotyczy modeli | cena netto w PLN |
|------------|--|---|------------------|
| UTP-SX248A | trójnik instalacji | | 360,00 |
| UTP-PY02A | rozdzielacz dla 2 jednostek | | 1 990,00 |
| UTP-PY03A | rozdzielacz dla 3 jednostek | | 2 290,00 |
| UTY-RNNYM | pilot przewodowy | wszystkie modele (modele ASYG7/9/12/14 wymagają zast. jednego z poniższych interfejsów) | 590,00 |
| UTY-RVNYM | pilot przewodowy | | 730,00 |
| UTY-RSNYM | prosty pilot przewodowy | | 490,00 |
| UTY-TWBXF | interfejs do split (port: pilota, wejścia-wyjścia) | seria LU | 650,00 |
| UTY-XCBXZ2 | interfejs do split (port: pilota, wejścia-wyjścia) | seria LM | 370,00 |
| UTY-XWZXZ5 | zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia | seria LM, LU | 120,00 |
| UTY-LRHYM | zestaw do sterowania bezprzewodowego | modele ARYG | 990,00 |
| UTY-DMMYM | sterownik centralny | multi 8 (AOYG45LBT8) | 2 990,00 |
| UTY-XSZX | pomieszczeniowy czujnik temperatury | modele ARYG | 230,00 |
| UTY-XWZX | zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia | modele AUYG, ABYG, ARYG, ASYG18/24 | 120,00 |
| UTD-ECS5A | zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia | modele AUYG, ABYG, ARYG | 190,00 |
| UTZ-VXAA | moduł przyłączenia powietrza zewn. | modele AUYG | 1 390,00 |
| UTR-YDZB | osłona wylotu powietrza | modele AUYG | 370,00 |
| UTZ-KXGC | izolacja dla pomieszczeń o wys. wilgotności | modele AUYG | 590,00 |
| UTD-GXTA-W | kratka z automatyczną żaluzją | modele ARYG12/14 LLTB | 610,00 |
| UTD-GXTB-W | kratka z automatyczną żaluzją | model ARYG18 LLTB | 740,00 |
| UTR-STA | zestaw do zabudowy | wszystkie modele AGYG | 610,00 |
| UTY-XWZXZ3 | zestaw przyłączeniowy wejścia-wyjścia | jedn. zewn. AOYG45LBT8 | 120,00 |

Klimatyzatory ściienne inwerterowe

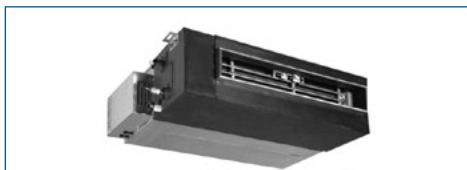


| typ | model | wydajność nom. chł./grz. (kW) | cena netto w PLN/szt. |
|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|
| LOMO LUXURY | GWH09QB-K3DNA1G | 2,6 / 2,8 | 3 000,00 |
| | GWH12QC-K3DNA1G | 3,5 / 3,7 | 3 300,00 |
| | GWH18QD-K3DNA1G | 5,1 / 5,3 | 4 300,00 |
| | GWH24QE-K3DNA1G | 6,7 / 7,3 | 5 100,00 |
| LOMO ECONOMIC | GWH09QB-K3DNA6G | 2,5 / 2,8 | 2 090,00 |
| | GWH12QB-K3DNA6G | 3,2 / 3,4 | 2 290,00 |
| | GWH18QD-K3DNA6G | 4,6 / 5,0 | 3 300,00 |
| COZY MIRROR | GWH09MB-K3DNC8K* | 2,7 / 2,8 | 2 490,00 |
| | GWH12MB-K3DNC8K* | 3,5 / 4,0 | 2 690,00 |
| COZY SILVER | GWH09MB-K3DNE3G | 2,6 / 3,0 | 2 490,00 |
| | GWH12MB-K3DNE3G | 3,5 / 4,0 | 2 690,00 |
| | GWH18MC-K3DNE3G | 5,27 / 5,8 | 3 990,00 |
| VIOLA PERFECT | GWH24MD-K3DNE3G | 6,45 / 7,0 | 4 890,00 |
| | GWH09RB-K3DBA3E | 2,6 / 3,0 | 2 800,00 |
| | GWH12RB-K3DBA3E | 3,5 / 4,0 | 3 200,00 |
| | GWH18RC-K3DBA3E | 5,27 / 5,8 | 4 200,00 |
| | GWH24RD-K3DBA3E | 6,45 / 7,0 | 4 990,00 |
| CHANGE | GWH09KF-K3DNA5G | 2,6 / 2,8 | 2 250,00 |
| | GWH12KF-K3 DNA5G | 3,5 / 3,8 | 2 450,00 |
| | GWH18KG-K3 DNA5G | 5,27 / 5,57 | 3 600,00 |
| U-CROWN | GWH24KG-K3 DNA5G | 6,45 / 7,0 | 4 500,00 |
| | GWH09UB-K3DNA4F | 2,6 / 3,0 | 4 890,00 |
| | GWH12UB-K3 DNA4F | 3,5 / 3,6 | 5 190,00 |
| | GWH18UC-K3 DNA4F | 5,27 / 5,27 | 5 690,00 |



*R-Red, S-Silver

Klimatyzatory kanałowe LIGHT COMMERCIAL



| jednostka wewnętrzna | jednostka zewnętrzna | wydajność chł./grz. (kW) | cena netto PLN/jedn. wewn. | cena netto PLN/jedn. zewn. | cena netto w PLN/zestaw |
|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|
| GFH09K3FI | GUHD09NK3FO | 2,7 / 2,9 | 1 500,00 | 2 700,00 | 4 200,00 |
| GFH12K3FI | GUHD12NK3FO | 3,5 / 3,8 | 1 600,00 | 2 800,00 | 4 400,00 |
| GFH18K3FI | GUHD18NK3FO | 5,0 / 5,6 | 1 800,00 | 3 900,00 | 5 700,00 |
| GFH24K3FI | GUHD24NK3FO | 7,0 / 8,0 | 2 100,00 | 4 900,00 | 7 000,00 |
| GFH30K3FI | GUHD30NK3FO | 8,3 / 9,2 | 2 800,00 | 5 400,00 | 8 200,00 |
| GFH36K3FI | GUHD36NK3FO | 10,0 / 12,0 | 2 900,00 | 7 800,00 | 10 700,00 |
| GFH42K3FI | GUHD42NM3FO | 11,5 / 13,5 | 3 200,00 | 8 200,00 | 11 400,00 |
| GFH48K3FI | GUHD48NM3FO | 14,0 / 15,5 | 3 900,00 | 9 400,00 | 13 300,00 |
| GFH60K3FI | GUHD60NM3FO | 16,0 / 16,5 | 4 100,00 | 10 200,00 | 14 300,00 |

Klimatyzatory kasetonowe LIGHT COMMERCIAL



| jednostka wewnętrzna +panel | jednostka zewnętrzna | wydajność chł./grz. (kW) | cena netto PLN/jedn. wewn. +panel | cena netto PLN/jedn. zewn. | cena netto w PLN/zestaw |
|-----------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| GKH12K3FI, TC03 | GUHD12NK3FO | 3,5 / 3,8 | 2 000,00 | 2 800,00 | 4 800,00 |
| GKH18K3FI, TC03 | GUHD18NK3FO | 5,0 / 5,6 | 2 190,00 | 3 900,00 | 6 090,00 |
| GKH24K3FI, TC04 | GUHD24NK3FO | 7,0 / 8,0 | 2 630,00 | 4 900,00 | 7 530,00 |
| GKH30K3FI, TC04 | GUHD30NK3FO | 8,3 / 9,2 | 3 040,00 | 5 400,00 | 8 440,00 |
| GKH36K3FI, TC04 | GUHD36NK3FO | 10,0 / 12,0 | 3 340,00 | 7 800,00 | 11 140,00 |
| GKH42K3FI, TC04 | GUHD42NM3FO | 11,0 / 13,5 | 4 040,00 | 8 200,00 | 12 240,00 |
| GKH48K3FI, TC05 | GUHD48NM3FO | 14,0 / 15,5 | 4 260,00 | 9 400,00 | 13 660,00 |
| GKH60K3FI, TC05 | GUHD60NM3FO | 16,0 / 17,0 | 4 460,00 | 10 200,00 | 14 660,00 |

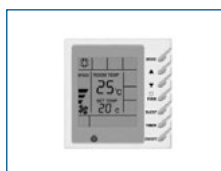
Klimatyzatory przypodłogowo-sufitowe LIGHT COMMERCIAL



| jednostka wewnętrzna | jednostka zewnętrzna | wydajność chł./grz. (kW) | cena netto PLN/jedn. wewn. | cena netto PLN/jedn. zewn. | cena netto w PLN/zestaw |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| GTH09K3FI | GUHD09NK3FO | 2,7 / 2,9 | 1 700,00 | 2 700,00 | 4 400,00 |
| GTH12K3FI | GUHD12NK3FO | 3,5 / 3,8 | 1 800,00 | 2 800,00 | 4 600,00 |
| GTH18K3FI | GUHD18NK3FO | 5,0 / 5,6 | 1 900,00 | 3 900,00 | 5 800,00 |
| GTH24K3FI | GUHD24NK3FO | 7,0 / 8,0 | 2 400,00 | 4 900,00 | 7 300,00 |
| GTH30K3FI | GUHD30NK3FO | 8,3 / 9,2 | 2 600,00 | 5 400,00 | 8 000,00 |
| GTH36K3FI | GUHD36NK3FO | 10,0 / 12,0 | 2 800,00 | 7 800,00 | 10 600,00 |
| GTH42K3FI | GUHD42NM3FO | 11,5 / 13,5 | 3 200,00 | 8 200,00 | 11 400,00 |
| GTH48K3FI | GUHD48NM3FO | 14,0 / 15,5 | 3 700,00 | 9 400,00 | 13 100,00 |
| GTH60K3FI | GUHD60NM3FO | 16,0 / 16,5 | 4 000,00 | 10 200,00 | 14 200,00 |



Sterowniki



| model | opis | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------------------|---|--------------------------|
| Sterownik bezprzewodowy SAA1FB1F | do klimatyzatorów serii U-Crown | 220,00 |
| Sterownik bezprzewodowy YX1F | do klimatyzatorów serii Cozy Classic | 190,00 |
| Sterownik bezprzewodowy YB1F2 | do klimatyzatorów serii Change | 190,00 |
| Sterownik bezprzewodowy YB1FA | do klimatyzatorów serii Cozy Mirror, U-Match kasetonowe, U-Match przypodłogowo-sufitowe, opcjonalnie U-Match kanałowe | 190,00 |
| Sterownik bezprzewodowy YAAA1FB | do klimatyzatorów serii Viola Perfect | 190,00 |
| Sterownik bezprzewodowy YT1F | do klimatyzatorów serii Cozy Silver | 190,00 |
| Sterownik grupowy Z4K351J | do klimatyzatorów serii U-Match kanałowe, opcjonalnie U-Match przypodłogowo-sufitowe | 250,00 |

Klimatyzatory ściennie INVERTER ErP



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

cena w €

Klimatyzatory ściennie MULTI INVERTER ErP



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

cena w €

Klimatyzatory ściennie MULTI INVERTER ErP



*do wyczerpania zapasów



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

cena w €

Klimatyzatory kasetonowe



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

Klimatyzatory kanałowe CONDUCTAIR ON/OFF



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



*do wyczerpania zapasów

Klimatyzatory pokojowe



| seria | model | jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostkowa | cena netto w PLN/kpl. |
|--------------------|--------------|--|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Deluxe Sirius* | D09CM | D09CM.NSJ | 2,5 / 3,2 | 1 700,00 | 3 400,00 |
| | | D09CM.UL2 | | 1 700,00 | |
| | D12CM | D12CM.NSJ | 3,5 / 4,0 | 1 800,00 | 3 600,00 |
| | | D12CM.UL2 | | 1 800,00 | |
| | D18CM | D18CM.NSK | 5,0 / 5,8 | 2 400,00 | 5 600,00 |
| D18CM.UL2 | | 3 200,00 | | | |
| D24CM | D24CM.NSK | 6,6 / 7,5 | 3 200,00 | 6 900,00 | |
| | | D24CM.UUE | | 3 700,00 | |
| ARTCOOL Stylist | G09WL | G09WL.NS3 | 2,5 / 3,0 | 2 500,00 | 5 900,00 |
| | | G09WL.UL2 | | 3 400,00 | |
| | G12WL | G12WL.NS3 | 3,5 / 3,5 | 2 700,00 | 7 100,00 |
| | | G12WL.UL2 | | 4 400,00 | |
| ARTCOOL | Slim A09LL | A09LL.NSN | 2,5 / 3,2 | 1 800,00 | 5 000,00 |
| | | A09LL.UL2 | | 3 200,00 | |
| | Slim A12LL | A12LL.NSN | 3,5 / 4,0 | 1 900,00 | 5 400,00 |
| | | A12LL.UL2 | | 3 500,00 | |
| | Mirror A18RL | A18RL.NSC | 5,2 / 6,3 | 2 800,00 | 6 500,00 |
| | | A18RL.UUE | | 3 700,00 | |
| BASIC INVERTER | E09EM | E09EM.NSW | 2,5 / 3,2 | 1 000,00 | 2 500,00 |
| | | E09EM.UA3 | | 1 500,00 | |
| | E12EM | E12EM.NSH | 3,5 / 3,8 | 1 100,00 | 2 700,00 |
| | | E12EL.UA3 | | 1 600,00 | |
| E18EM | E18EM.NSM | 5,0 / 5,4 | 1 500,00 | 3 900,00 | |
| | E18EM.UL2 | | 2 400,00 | | |

 *do wyczerpania zapasów

Klimatyzatory pokojowe



| seria | model | jednostka wewnętrzna jednostka zewnętrzna | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostkowa | cena netto w PLN/kpl. |
|-------------------------|-----------|--|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Deluxe | D09RN | D09RN.NSJ | 2,5 / 3,2 | 1 600,00 | 3 600,00 |
| | | D09RN.UL2 | | 2 000,00 | |
| | D12RN | D12RN.NSJ | 3,5 / 4,0 | 1 700,00 | 3 800,00 |
| | | D12RN.UL2 | | 2 100,00 | |
| | D18RN | D18RN.NSK | 5,0 / 5,8 | 2 400,00 | 5 900,00 |
| D18RN.UL2 | | 3 500,00 | | | |
| D24RN | D24RN.NSK | 6,6 / 7,5 | 3 300,00 | 7 300,00 | |
| | | D24RN.UUE | | 4 000,00 | |
| Standard Plus | P09EN | P09EN.NSJ | 2,5 / 3,2 | 1 100,00 | 3 000,00 |
| | | P09EN.UA3 | | 1 900,00 | |
| | P12EN | P12EN.NSJ | 3,5 / 3,8 | 1 200,00 | 3 300,00 |
| | | P12EN.UA3 | | 2 100,00 | |
| | P18EN | P18EN.NSK | 5,0 / 5,8 | 1 900,00 | 5 100,00 |
| P18EN.UL2 | | 3 200,00 | | | |
| P24EN | P24EN.NSK | 6,8 / 7,5 | 2 700,00 | 6 400,00 | |
| | | P24EN.UUE | | 3 700,00 | |
| Standard* Inverter V | P09RL | P09RL.NSB | 2,5 / 3,2 | 1 450,00 | 2 900,00 |
| | | P09RL.UA3 | | 1 450,00 | |
| | P12RL | P12RL.NSB | 3,5 / 3,8 | 1 600,00 | 3 200,00 |
| | | P12RL.UA3 | | 1 600,00 | |
| | P18EL | P18EL.NS2 | 5,0 / 5,8 | 2 100,00 | 5 000,00 |
| P18EL.UL2 | | 2 900,00 | | | |
| P24EL | P24EL.NS2 | 6,8 / 8,0 | 2 800,00 | 6 200,00 | |
| | | P24EL.UUE | | 3 400,00 | |



*do wyczerpania zapasów

Klimatyzatory kasetonowe

 *ceny paneli podlegają innej grupie rabatowej

| seria | model | jedn. wew./ jedn. zew./panel | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostkowa | cena netto w PLN/kpl. |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| H-Inverter | UT36H | UT36H.NM4 | | 5 700,00 | |
| | | UU37WH.U33 | 9,5 / 10,8 | 10 800,00 | 16 750,00 |
| | | PT-UMC1 | | 250,00* | |
| | UT42H | UT42H.NM4 | | 7 300,00 | |
| | | UU43WH.U33 | 12,1 / 13,5 | 11 800,00 | 19 350,00 |
| | UT48H | PT-UMC1 | | 250,00* | |
| UT48H.NM4 | | | 7 600,00 | | |
| UU49WH.U33 | | 13,4 / 15,5 | 13 800,00 | 21 650,00 | |
| Standard – Inverter | CT09 | PT-UMC1 | | 250,00* | |
| | | CT09.NR2 | | 3 200,00 | |
| | | UU09W.ULD | 2,5 / 3,0 | 4 500,00 | 7 920,00 |
| | CT12 | PT-UQC | | 220,00 | |
| | | CT12.NR2 | | 3 400,00 | |
| | | UU12W.ULD | 3,4 / 4,0 | 5 000,00 | 8 620,00 |
| | CT18 NOWE PARAMETRY | PT-UQC | | 220,00 | |
| | | CT18.NQ4 | | 3 600,00 | |
| | | UU18W.UE4 | 5,0 / 5,8 | 5 400,00 | 9 220,00 |
| | CT24 NOWE PARAMETRY | PT-UQC | | 220,00 | |
| | | CT24.NP4 | | 3 800,00 | |
| | | UU24W.U44 | 6,8 / 8,0 | 5 600,00 | 9 650,00 |
| Standard – Inverter | UT30 NOWE PARAMETRY | PT-UMC1 | | 250,00 | |
| | | UT30.NP4 | | 4 600,00 | |
| | | UU30W.U44 | 8,0 / 9,0 | 7 400,00 | 12 250,00 |
| | UT36 | PT-UMC1 | | 250,00 | |
| | | UT36.NN2 | | 5 600,00 | |
| | | UU37W.UO2 | 10,0 / 11,0 | 9 000,00 | 14 850,00 |
| | UT42 | PT-UMC1 | | 250,00 | |
| | | UT42.NM2 | | 7 300,00 | |
| | | UU43W.U32 | 12,5 / 14,0 | 10 800,00 | 18 350,00 |
| | UT48 | PT-UMC1 | | 250,00 | |
| | | UT48.NM2 | | 7 500,00 | |
| | | UU49W.U32 | 13,9 / 15,4 | 12 200,00 | 19 950,00 |
| UT60 | PT-UMC1 | | 250,00 | | |
| | UT60.NM2 | | 8 600,00 | | |
| | UU61W.U32 | 14,6 / 16,9 | 14 500,00 | 23 350,00 | |
| | | PT-UMC1 | | 250,00 | |



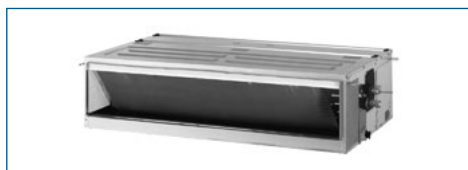
Klimatyzatory podstropowe i przypodłogowo-sufitowe



| seria | model | jednostka wewn. jednostka zewn. | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostkowa | cena netto w PLN/kpl. |
|--|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| podstropowe H - Inverter | UV36H | UV36H.NL4 | 9,5 / 10,8 | 5 500,00 | 16 300,00 |
| | | UU37WH.U33 | | 10 800,00 | |
| | UV42H | UV42H.NL4 | 12,1 / 13,5 | 6 400,00 | 18 200,00 |
| | | UU43WH.U33 | | 11 800,00 | |
| UV48H | UV48H.NL4 | 13,4 / 15,0 | 6 900,00 | 20 700,00 | |
| | UU49WH.U33 | | 13 800,00 | | |
| podstropowe Standard - Inverter | CV18 NOWY AGREGAT | CV18.NJ2 | 5,0 / 5,2 | 3 000,00 | 8 400,00 |
| | | UU18W.UE4 | | 5 400,00 | |
| | CV24 NOWY AGREGAT | CV24.NJ2 | 6,8 / 7,5 | 3 400,00 | 9 000,00 |
| | | UU24W.U44 | | 5 600,00 | |
| | UV30 NOWY AGREGAT | UV30.NJ2 | 7,6 / 8,2 | 3 700,00 | 11 100,00 |
| | | UU30W.U44 | | 7 400,00 | |
| | UV36 | UV36.NK2 | 9,5 / 10,5 | 5 000,00 | 14 000,00 |
| | | UU37W.UO2 | | 9 000,00 | |
| | UV42 | UV42.NL2 | 12,5 / 13,6 | 5 800,00 | 16 600,00 |
| | | UU43W.U32 | | 10 800,00 | |
| UV48 | UV48.NL2 | 13,3 / 15,3 | 6 000,00 | 18 200,00 | |
| | UU49W.U32 | | 12 200,00 | | |
| UV60 | UV60.NL2 | 14,4 / 16,8 | 7 400,00 | 21 900,00 | |
| | UU61W.U32 | | 14 500,00 | | |
| przypodłogowo - sufitowe Standard - Inverter | CV09 | CV09.NE2 | 2,5 / 3,0 | 2 600,00 | 7 100,00 |
| | | UU09W.ULD | | 4 500,00 | |
| | CV12 | CV12NE2 | 3,3 / 3,8 | 2 800,00 | 7 800,00 |
| | UU12W.ULD | 5 000,00 | | | |



Klimatyzatory kanałowe



| seria | model | jednostka wewn. jednostka zewn. | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostkowa | cena netto w PLN/kpl. |
|--|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| H - Inverter wysokiego sprężu | UB36H | UB36H.NR3 | 9,5 / 10,8 | 4 800,00 | 15 600,00 |
| | | UU37WH.U33 | | 10 800,00 | |
| | UB42H | UB42H.NR3 | 12,1 / 13,5 | 5 500,00 | 17 300,00 |
| | | UU43WH.U33 | | 11 800,00 | |
| | UB48H | UB48H.NR3 | 13,4 / 15,5 | 6 500,00 | 20 300,00 |
| | | UU49WH.U33 | | 13 800,00 | |
| Standard - Inverter wysokiego sprężu | CM18 NOWY AGREGAT | CM18.N14 | 5,0 / 6,0 | 3 200,00 | 8 600,00 |
| | | UU18W.UE4 | | 5 400,00 | |
| | CM24 NOWY AGREGAT | CM24.N14 | 6,8 / 7,5 | 3 400,00 | 9 000,00 |
| | | UU24W.U44 | | 5 600,00 | |
| | UM30 NOWY AGREGAT | UM30.N14 | 7,8 / 9,0 | 4 400,00 | 11 800,00 |
| | | UU30W.U44 | | 7 400,00 | |
| | UM36 | UM36.N24 | 10,0 / 11,2 | 4 500,00 | 13 500,00 |
| | | UU37W.UO2 | | 9 000,00 | |
| | UM42 | UM42.N24 | 12,5 / 14,0 | 5 200,00 | 16 000,00 |
| | | UU43W.U32 | | 10 800,00 | |
| | UM48 | UM48.N34 | 14,0 / 16,4 | 6 000,00 | 18 200,00 |
| | | UU49W.U32 | | 12 200,00 | |
| UM60 | UM60.N34 | 14,8 / 16,8 | 7 200,00 | 21 700,00 | |
| | UU61W.U32 | | 14 500,00 | | |

Klimatyzatory kanałowe



| seria | model | jednostka wewn. jednostka zewn. | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostkowa | cena netto w PLN/kpl |
|---|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| Standard – Inverter niskiego sprężu | CB09L | CB09L.N12 | 2,5 / 3,2 | 3 000,00 | 7 500,00 |
| | | UU09W.ULD | | 4 500,00 | |
| | CB12L | CB12L.N22 | 3,4 / 4,0 | 3 200,00 | 8 200,00 |
| | | UU12W.ULD | | 5 000,00 | |
| | CB18L NOWY AGREGAT | CB18L.N22 | 5,0 / 6,0 | 3 400,00 | 8 800,00 |
| UU18W.UE4 | | 5 400,00 | | | |
| CB24L NOWY AGREGAT | CB24L.N32 | 7,1 / 7,5 | 3 600,00 | 9 200,00 | |
| | UU24W.U44 | | 5 600,00 | | |
| ECONO – Inverter* wysokiego sprężu | UB18E | UB18E.NH0 | 4,7 / 5,2 | 2 600,00 | 7 000,00 |
| | | UU18WE.UL0 | | 4 400,00 | |
| | UB24E | UB24E.NH0 | 6,8 / 7,5 | 2 700,00 | 7 300,00 |
| UU24WE.UE0 | | 4 600,00 | | | |
| Standard – Inverter dużej mocy | UB18E | UB70.N94 | 19,0 / 22,4 | 12 300,00 | 31 300,00 |
| | | UU70W.U34 | | 19 000,00 | |
| | UB24E | UB85.N94 | 23,0 / 27,0 | 14 600,00 | 35 600,00 |
| | | UU85W.U74 | | 21 000,00 | |



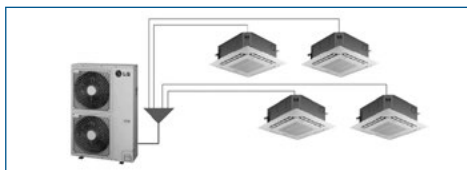
*do wyczerpania zapasów

Klimatyzatory Compact-Inverter i Standard-Inverter



| seria | model | jednostka wewn. jednostka zewn. | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostkowa | cena netto w PLN/kpl. |
|---|-----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Compact-Inverter wysokiego sprężu | UB18C | UB18C.NH0 | 4,7 / 5,2 | 2 700,00 | 7 300,00 |
| | | UU18WC.ULO | | 4 600,00 | |
| | UB24C | UB24C.NH0 | 6,8 / 7,5 | 2 800,00 | 7 600,00 |
| | | UU24WC.UEO | | 4 800,00 | |
| | UM30C | UM30.N14 | 7,5 / 8,0 | 4 400,00 | 10 800,00 |
| | | UU30WC.UEO | | 6 400,00 | |
| UM36C | | UM36.N24 | | 4 500,00 | |
| UU36WC.U40 | 8 000,00 | | | | |
| konsole Standard-Inverter | CQ09 | CQ09.NA0 | 2,55 / 3,1 | 2 600,00 | 7 100,00 |
| | | UU09W.ULD | | 4 500,00 | |
| | CQ12 | CQ12.NA0 | 3,5 / 4,0 | 3 100,00 | 8 100,00 |
| | | UU12W.ULD | | 5 000,00 | |
| | CQ18 NOWY AGREGAT | CQ18.NA0 | 5,0 / 4,8 | 3 500,00 | 8 900,00 |
| UU18W.UE4 | | 5 400,00 | | | |
| ścienne Standard-Inverter Big capacity | UJ30 NOWY AGREGAT | UJ30.NV2 | 7,8 / 8,4 | 2 500,00 | 9 900,00 |
| | | UU30.U44 | | 7 400,00 | |
| | UJ36 | UJ36.NV2 | 9,5 / 10,5 | 3 100,00 | 12 100,00 |
| UU37W.UO2 | 9 000,00 | | | | |

Klimatyzatory Synchro Inverter V



| model | jednostka zewn. | cena jednostki netto w PLN |
|-------|-----------------|----------------------------|
| UU43W | UU43W.U32 | 10 800,00 |
| UU49W | UU49W.U32 | 12 200,00 |
| UU61W | UU61W.U32 | 14 500,00 |
| UU70W | UU70W.U74 | 19 000,00 |
| UU85W | UU85W.U74 | 21 000,00 |

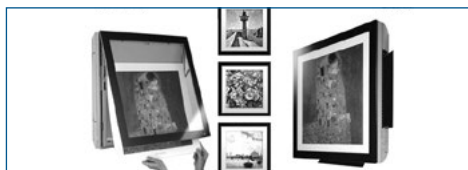
LG Multi Inverter Jednostki zewnętrzne



| | model | wydajność chł./grz. (kW) | jednostka zewn. | cena jednostki netto w PLN |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|
| MULTI | MU2M15 nowość! | 4,1 / 4,7 | MU2M15.UL3 | 5 900,00 |
| | MU2M17 | 4,7 / 5,3 | MU2M17.UL3 | 6 700,00 |
| | MU3M19 | 5,3 / 6,3 | MU3M19.UE3 | 7 500,00 |
| | MU3M21 nowość! | 6,2 / 7,0 | MU3M21.UE3 | 8 500,00 |
| | MU4M25 | 7,0 / 8,4 | MU4M25.U43 | 9 100,00 |
| | MU4M27 nowość! | 7,9 / 9,1 | MU4M27.U43 | 9 900,00 |
| | MU5M30 | 8,8 / 10,1 | MU5M30.U43 | 10 700,00 |
| | MU5M40 | 11,2 / 12,5 | MU5M40.UO2 | 12 700,00 |
| MULTI F DX | FM41AH | 12,1 / 12,5 | FM41AH.U32 | 14 200,00 |
| | FM49AH | 14,0 / 16,0 | FM49AH.U32 | 17 200,00 |
| | FM57AH | 15,5 / 17,4 | FM57AH.U32 | 20 500,00 |

LG Multi Inverter Jednostki wewnętrzne

Jednostki wewnętrzne ściennie ARTCOOL GALLERY



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

Jednostki wewnętrzne ściennie ARTCOOL



| model | jednostka wewn. | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostki netto w PLN |
|---------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| MS07AW* | MS07AW*.NB0 | 2,1 / 2,3 | 1 900,00 |
| MS09AW* | MS09AW*.NB0 | 2,6 / 2,9 | 2 000,00 |
| MS12AW* | MS12AW*.NB0 | 3,5 / 3,9 | 2 200,00 |
| MS18AW* | MS18AW*.NC0 | 5,3 / 5,8 | 3 300,00 |
| MS24AW* | MS24AW*.NC0 | 6,7 / 7,5 | 4 200,00 |

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

Jednostki wewnętrzne ściennie Deluxe



| model | jednostka wewn. | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostki netto w PLN |
|--------|-----------------|-----------------------------|----------------------------|
| MS07AQ | MS07AQ.NB0 | 2,1 / 2,3 | 1 900,00 |
| MS09AQ | MS09AQ.NB0 | 2,6 / 2,9 | 2 000,00 |
| MS12AQ | MS12AQ.NB0 | 3,5 / 3,9 | 2 100,00 |
| MS18AQ | MS18AQ.NC0 | 5,3 / 5,8 | 2 400,00 |
| MS24AQ | MS24AQ.NC0 | 6,7 / 7,5 | 3 100,00 |

nowości

Jednostki wewnętrzne ścienne Standard



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

Jednostki wewnętrzne kasetonowe



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

Jednostki wewnętrzne kanałowe niskiego sprężu



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

Jednostki wewnętrzne kanałowe wysokiego sprężu



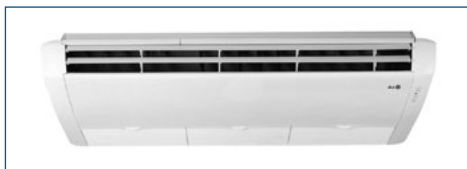
| model | jednostka wewn. | wydajność chł./grz. (kW) | cena jednostki netto w PLN |
|-------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| CM18 | CM18.N14 | 5,3 / 5,8 | 3 200,00 |
| CM24 | CM24.N14 | 7,0 / 7,7 | 3 400,00 |

Jednostki wewnętrzne przypodłogowo-sufitowe



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

Jednostki wewnętrzne podstropowe



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

Akcesoria do klimatyzatorów

| | model | opis | zastosowanie | cena netto w PLN/szt. |
|--|------------|--|--|-----------------------|
| Dystrybutory Multi Fdx | PMDB3620 | Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-2 jedn. wewn, mocy od 07k do 24k Btu/h | Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH) | 1 200,00 |
| | PMDB3630 | Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-3 jedn. wewn, mocy od 07k do 24k Btu/h | Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH) | 1 500,00 |
| | PMDB3640 | Dystrybutor śrubunkowy czynnika dla 1-4 jedn. wewn, mocy od 07k do 24k Btu/h | Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH) | 1 950,00 |
| Rozgałęźniki Multi Fdx | PMBL5620 | Rozgałęźnik śrubunkowy dla 2 dystrybutorów systemu Multi Fdx | Systemy Multi Fdx (FM41AH, FM49AH, FM57AH) | 450,00 |
| | PMBL1203F0 | Rozgałęźnik śrubunkowy dla 3 dystrybutorów systemu Multi Fdx | Systemy Multi Fdx (FM57AH) | 690,00 |
| Rozgałęźniki Synchro | PMUB11A | Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 2 jedn. wewn. | System SYNCHRO - Duo | 350,00 |
| | PMUB111A | Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 3 jedn. wewn. | System SYNCHRO - Trio | 420,00 |
| | PMUB1111A | Rozgałęźnik lutowany Synchro dla 4 jedn. wewn. | System SYNCHRO - Quartet | 450,00 |
| Okablowanie | PZCWRCG3 | Przewód łączący sterownik przewodowy z dwiema jednostkami wewnętrznymi | Sterowanie grupowe lub układy Synchro | 120,00 |
| Sterownik Standard II przewodowy nowość! | PREMTB001 | Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały | Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Basic | 300,00 |
| | PREMTBB01 | Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno- czarny | | 300,00 |
| Sterownik Premium przewodowy | PREMTA000B | Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa –ang/niem/polski/czeski | Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Basic | 850,00 |
| Sterowniki uproszczone przewodowe | PQRCVCLOQW | Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy, kolor srebrno-biały | Klimatyzatory kasetonowe oraz kanałowe niskiego sprężu | 220,00 |
| | PQRCVCLOQ | Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy, kolor srebrno-czarny | | 220,00 |
| Sterownik bezprzewodowy | PQWRHQFDB | Uniwersalny sterownik bezprzewodowy | Wszystkie jednostki klimatyzacyjne LG* | 300,00 |
| Panel maskujący kaset | PT-UUC1 | Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1100x500) | MT1AH | 200,00 |
| | PT-UQC | Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570) | CT09, CT12, CT18 | 220,00 |
| | PT-UMC1 | Panel do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840) | CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H | 250,00 |



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

Akcesoria do klimatyzatorów

| | model | opis | zastosowanie | cena netto w PLN/szt. |
|---|--------------------|--|--|-----------------------|
| Zabudowa do klimatyzatora | PTDCQ | Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (570x570) | Do panela maskującego PT-UQC | 590,00 |
| | PTDCM | Zabudowa do klimatyzatora kasetonowego 4-stronny (840x840) | Do panela maskującego PT-UMC1 | 790,00 |
| Opuszczany filtr | PTEGMO | Łatwe czyszczenie filtra powietrza dzięki systemowi opuszczania z pamięcią wysokości | Klimatyzatory kasetonowe, 4-stronne (CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H) | 1 200,00 |
| Zestaw doprowadzenia świeżego powietrza | PTVK410 PTVK420 | nakładka i króciec Ø150 mm | Klimatyzatory kasetonowe (CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H) | 2 200,00 |
| | PTDCM | króciec Ø 75 mm | Klimatyzatory kasetonowe (CT09-CT24, UT30-UT60, UT12H-UT48H) | 120,00 |
| Filtr plazmowy | PTPKQ0 | Plazmowy filtr powietrza wytwarzający pole elektromagnetyczne | Klimatyzatory kasetonowe CT09, CT12, CT18 | 330,00 |
| | PTPKM0 | Plazmowy filtr powietrza wytwarzający pole elektromagnetyczne | Klimatyzatory kasetonowe CT24, UT30, UT36, UT42, UT48, UT60 | 350,00 |
| Czujnik temperatury | PQRSTAO | Naścienny, przewodowy czujnik temperatury | Klimatyzatory kasetonowe oraz kanałowe | 120,00 |
| Odbiornik sygnału IR nowość! | PWLRVN000 | Dla klimatyzatorów kanałowych. Umożliwia odbiór sygnału podczerwieni z pilota i uniknięcie montażu sterownika przewodowego. | Klimatyzatory kanałowe Split i MULTI V oraz jednostki stojące do zabudowy | 300,00 |
| Pompka skroplin | ABDPG | Wydajne odprowadzanie skroplin z kanałowej jednostki wewnętrznej. | Klimatyzatory kanałowe (CMxx, UMxx, CBxx, UBxx) | 390,00 |
| | PBDP9 | Zasilanie i sterowanie z płyty PCB jednostki wewnętrznej | Klimatyzatory kanałowe (UB70, UB85) | 390,00 |
| Kontrola strefowa | ABZCA | Kontrola przepustnic kanałowych – do 4 stref. Utrzymanie zadanej temperatury w każdej kontrolowanej strefie. Automatyczna kontrola prędkości wentylatora | Klimatyzatory kanałowe (CBxx, UBxx, CBxxL, UBxxH) za wyjątkiem kanałówek o dużej mocy (UB70, UB85) | 1 050,00 |
| AHU – zestaw kontrolny | PUCKA0 | Umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych. Wymagane jest użycie sterownika przewodowego (PQRCVSL0-QW) lub/ oraz Dry Contact (PQDSBC) | Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne, mocy 18k~85k Btu/h | 1 400,00 |
| | PUDCA0 | Umożliwia zastosowanie wybranych komercyjnych agregatów LG do zasilania chłodnic freonowych w centralach wentylacyjnych. Sterowanie wydajnością (AI: 0~10V) | Zestaw AHU obsługuje jednostki komercyjne serii 4. | 2 700,00 |

Akcesoria do klimatyzatorów

| | model | opis | zastosowanie | cena netto w PLN/szt. |
|---------------------------------------|------------------------------|--|--|-----------------------|
| | PDRYCB000 | Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 230 V | | 290,00 |
| Dry Contact | PDRYCB100 | Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 24V | Wszystkie klimatyzatory LG z wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Basic | 320,00 |
| | PDRYCB400 | Kontakt: 2 punkty kontroli, zasilanie DC 5V lub 12V np. z płyty PCB | | 440,00 |
| Płytką PI485 | PMNFP14A1 | Płytką komunikacyjną standardu RS-485, max ilość podłączonych jedn. wewn. 16 (np. systemy Multi) | Wszystkie klimatyzatory LG, z wyjątkiem jednostek ściennych mocy 09k i 12k oraz jednostek pokojowych, za wyjątkiem serii Deluxe i ArtCool Mirror | 320,00 |
| Sterownik centralny AC EZ | PQCSZ250S0 | Sterowanie do 32 jednostek. Zasilanie DC 10V, kontrola: włącz-wyłącz / prędkość wentylatora / tryb pracy / temp. 4-stopniowy programator | Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485 | 2 200,00 |
| Sterownik centralny AC | AC Ez Touch PACEZA000 | Sterowanie do 64 jednostek. Dotykowy panel LCD 5", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola | | 6 900,00 |
| | AC Smart IV PACS4B000 | Sterowanie do 128 jednostek. Dotykowy panel LCD 10,2", dostęp sieciowy, raportowanie historii pracy, automatyczna kontrola | | 9 900,00 |
| Moduł serwisowy LGMV WiFi SIMs | PSWMOZ3 | Bezprzewodowy (WiFi) moduł serwisowy LGMV z aplikacją LG SIMs 2.0 na urządzenia Android v.2.2 lub nowsze | Serwis klimatyzatorów LG (pokojowe / komercyjne / multi) | 400,00 |



Seria M

Klimatyzatory ściennie
DELUXE seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



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

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

Akcesoria

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

Klimatyzatory ściennie PREMIUM seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €

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

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe PREMIUM

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

MUZ – urządzenia zewnętrzne

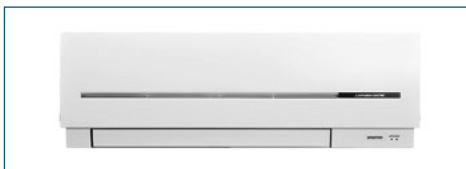
Akcesoria

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

cena
w €

Klimatyzatory ściennie KOMPAKT seria M

Multisplit Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €

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

MSZ – urządzenia ściennie inwerterowe KOMPAKT

MUZ – urządzenia zewnętrzne

Akcesoria

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

cena
w €

i *(dla indeksu 25-50)

Klimatyzatory ściennie STANDARD seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €

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

Akcesoria

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

cena
w €

Klimatyzatory przypodłogowe seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €

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

Akcesoria

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

cena
w €

Klimatyzatory kasetonowe 1-stronne seria M

Multi Split Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €



*maskownica z pilotem bezprzewodowym

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

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



Akcesoria

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

cena
w €

Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne seria M

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



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

cena
w €

*maskownica z pilotem bezprzewodowym

Gwarantowany zakres zastosowania °C:

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

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

SLZ – urządzenia kasetonowe inwerterowe / chłodzenie i grzanie

SUZ – urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

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

Akcesoria

| model | opis | ilość | cena netto w EUR |
|--------------|--|-------|---------------------|
| MAC-171FT-E | enzymatyczny filtr anty alergiczny | 5 | 80,00 |
| MAC-3004CF-E | filtr katechinowy | 5 | 65,00 |
| PAR-31MAA | pilot przewodowy, wymagany MAC-3971F-E lub MAC-3331F-E | 1 | 290,00 |
| MAC-3971F-E | interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF | 1 | 235,00 |
| PAC-YT52CRA | pilot przewodowy, wymagany MAC-3971F-E lub MAC-3331F-E | 1 | 225,00 |
| MAC-3331F-E | interfejs wejść/wyjść i M-Net | 1 | 210,00 |
| MAC-5571F-E | interfejs WiFi | 1 | 195,00 |

cena
w €

Klimatyzatory kanałowe seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €

*Gwarantowany zakres zastosowania °C:

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

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

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

Akcesoria

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

cena
w €

Seria Mr. Slim

Klimatyzatory kasetonowe
4-stronne seria Mr. Slim

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



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

cena
w €

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

PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

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

Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne seria Mr. Slim

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



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



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

PUHZ – Zubadan Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

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



Akcesoria

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

Klimatyzatory kasetonowe 4-stronne seria Mr. Slim

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



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

cena w €

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

SUZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

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

Akcesoria

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

cena w €

Klimatyzatory podstropowe seria Mr. Slim

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



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



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

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

PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Akcesoria

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

Klimatyzatory podstropowe seria Mr. Slim

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



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

cena
w €

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

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

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

SUZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

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

Akcesoria

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

cena
w €

Klimatyzatory ściennie seria Mr. Slim

Power Inverter i Zubadan Inverter / chłodzenie i grzanie



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

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

Akcesoria

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

Klimatyzatory stojące seria Mr. Slim

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



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

cena w €

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

Klimatyzatory stojące seria Mr. Slim

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



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

cena w €

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

Klimatyzatory kanałowe seria Mr. Slim

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



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

cena
w €



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

PUHZ – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

SUZ – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

Klimatyzatory kanałowe seria Mr. Slim

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



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

cena
w €

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

Klimatyzatory kanałowe seria Mr. Slim

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



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

cena
w €

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

Klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu seria Mr. Slim

Single Split / Power Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €

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

Klimatyzatory kanałowe o wysokim sprężu seria Mr. Slim

Single Split / Standard Inverter / chłodzenie i grzanie



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

cena
w €

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



Klimatyzatory ścienne INVERTER seria Classic+



| model (jedn.wewn./jedn. zewn) | wydajność chł./grz. (kW) | SEER/SCOP (klasa energetyczna) | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| AR09KSWSBWKNZE/X | 2,5 / 3,3 | 6,1/4,0(A++/A+) | 3 869,00 |
| AR12KSWSBWKNZE/X | 3,5 / 4,0 | 6,1/4,0 (A++/A+) | 3 959,00 |
| AR18KSWSAWKNEU/X | 5,0 / 6,0 | 6,7/3,8 (A++/A) | 5 559,00 |
| AR24KSWSAWKNEU/X | 6,8 / 8,0 | 6,1/3,8 (A++/A) | 6 799,00 |



Klimatyzatory ścienne INVERTER seria Premium



| model (jedn.wewn./jedn. zewn) | wydajność chł./grz. (kW) | SEER/SCOP (klasa energetyczna) | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| AR09KSPDBWKNEU/X | 2,5 / 3,2 | 7,1/4,6 (A++/A++) | 4 669,00 |
| AR12KSPDBWKNEU/X | 3,5 / 4,0 | 6,7/4,6 (A++/A++) | 4 899,00 |
| AR18KSPDBWKNEU/X | 5,0 / 6,0 | 7,0/4,0 (A++/A+) | 6 619,00 |



Klimatyzatory ścienne INVERTER seria Prestige



| model (jedn.wewn./jedn. zewn) | wydajność chł./grz. (kW) | SEER/SCOP (klasa energetyczna) | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| AR09JSPFAWKNEU/X | 2,5 / 3,2 | 8,5/4,6 (A+++/A++) | 5 399,00 |
| AR12JSPFAWKNEU/X | 3,5 / 4,0 | 7,1/4,6 (A++/A++) | 5 949,00 |

Klimatyzatory ściennie INVERTER seria Standard



| model (jedn.wewn./jedn. zewn) | wydajność chł./grz. (kW) | SEER/SCOP (klasa energetyczna) | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| AR09KSFHBWKNZE/X | 2,5 / 3,3 | 6,1/3,8(A++/A) | 3 609,00 |
| AR12KSFHBWKNZE/X | 3,5 / 4,0 | 6,1/3,8 (A++/A) | 3 619,00 |
| AR18KSFHBWKNEU/X | 5,0 / 6,0 | 6,7/3,8 (A++/A) | 5 199,00 |
| AR24KSFHBWKNEU/X | 6,8 / 8,0 | 6,1/3,8 (A++/A) | 6 329,00 |

Klimatyzatory ściennie INVERTER seria ECO



| model (jedn.wewn./jedn. zewn) | wydajność chł./grz. (kW) | SEER/SCOP (klasa energetyczna) | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| AR09KSFPEWQNZEX | 2,5 / 3,3 | 5,6/3,8(A+/A) | 3 059,00 |
| AR12KSFPEWQNZEX | 3,5 / 4,0 | 5,6/3,8(A+/A) | 3 249,00 |



Rury miedziane chłodnicze z izolacją



**cena netto
w PLN/25m (krąg)**

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

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

Mocowanie skraplacza



cena netto w PLN/szt.

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

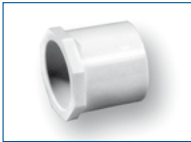


Odprowadzanie skroplin NIBCO



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



Odprowadzanie skroplin NIBCO

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

Pompy do skroplin

i Pompy Blue Diamond - cena na zapytanie

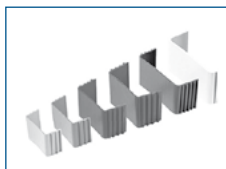


| | nazwa | wydajność (l/h) | waga (kg) | cena netto w PLN/szt. |
|-------------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Pompy zbiornikowe | HI-FLOW 1 I | 288 | 1,8 | 260,00 |
| | HI-FLOW 2 I | 288 | 1,8 | 260,00 |
| Pompy mini | MINI AQUA | 12 | 0,4 | 333,00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

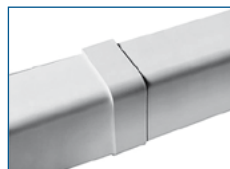
Koryta plastikowe



kanal instalacyjny
z folią zabezpieczającą



uchwyt mocujący



pokrywa łącząca

| wysokość (mm) | szerokość (mm) | kod towaru | cena netto w EUR/mb | kod towaru | cena netto w EUR/mb | kod towaru | cena netto w EUR/mb |
|---------------|----------------|------------|---------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|
| 45 | 60 | 0612BCF | 2,50 | 0603ST | 0,18 | 0604GC | 0,77 |
| 55 | 70 | 0712BCF | 2,99 | 0703ST | 0,19 | 0704GC | 0,86 |
| 60 | 80 | 0812BCF | 3,60 | 0803ST | 0,21 | 0804GC | 1 |
| 65 | 90 | 0912BCF | 4,20 | 0903ST | 0,21 | 0904GC | 1,09 |
| 75 | 110 | 1212BCF | 5,14 | 1203ST | 0,24 | 1204GC | 1,15 |
| 90 | 140 | 1412BCF | 7,83 | 1403ST | 0,31 | 1404GC | 1,50 |

cena w €



kąt wewnętrzny



kąt zewnętrzny



kąt płaski

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

cena w €



pokrywa narożna



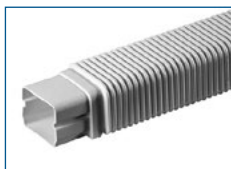
narożnik przyścienny



podstawa ścienna

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

cena w €



złączka elastyczna



trójnik



redukcja

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

cena w €

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Frionett

Frionett POWER koncentrat (5L)



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

(Opakowanie zbiorcze 4 poj.)

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

kod towaru **cena netto w EUR**

091782

64,10

cena w €

Frionett ACTIV koncentrat (5L)



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

(Opakowanie zbiorcze 4 poj.)

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

kod towaru **cena netto w EUR**

091779

49,40

cena w €

Frionett ACTIV RTU (750ml)



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

(Opakowanie zbiorcze 12 poj.)

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

kod towaru **cena netto w EUR**

091780

15,20

cena w €

Frionett ACTIV FOAM (pianka 500ml)



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

(Opakowanie zbiorcze 12szt./karton).

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

kod towaru **cena netto w EUR**

091781

19,30

cena w €

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Sferan

Jednostki wewnętrzne



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

Jednostki zewnętrzne



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

Odkamieniacze



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

Płyny do płukania układów wewnętrznych

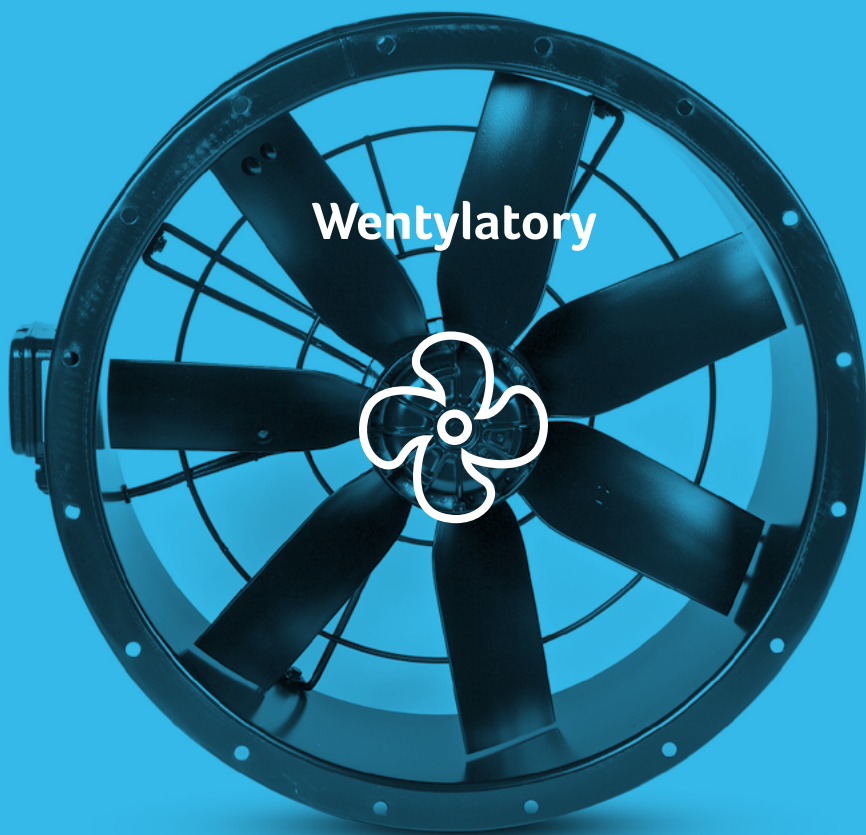


| produkt | opis | opak. (l) | cena netto w PLN | opak. zbiorcze (szt.) | cena netto w PLN |
|-----------------------|---|-----------|------------------|-----------------------|------------------|
| Sysclean Blue | Płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej.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

Produkty specjalne

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

Wentylatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



Wentylatory kanałowe JETTEC



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

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

Wentylatory kanałowe JETTEC EC



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

| | nazwa | Ød (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|--|----------------------------|------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| | JETTEC 150/900 EC | 150 | 940 | 550 | 230 | 4,0 | 2 127,00 |
| | JETTEC 160/1000 EC | 160 | 990 | 560 | 230 | 4,0 | 2 127,00 |
| | JETTEC 200/1100 EC | 200 | 1070 | 570 | 230 | 3,2 | 2 176,00 |
| Obudowa z aluminium, w cenie zewnętrzny kontroler silnika EC | JETTEC 400/7100 EC + ECC1 | 400 | 7120 | 1394 | 230 | 19,6 | 8 542,00 |
| | JETTEC 450/8700 EC + ECC1 | 450 | 8670 | 1200 | 230 | 20,7 | 8 829,00 |
| | JETTEC 500/10900 EC + ECC2 | 500 | 10900 | 1150 | 3x400 | 21,3 | 9 421,00 |
| | JETTEC 560/13100 EC + ECC3 | 560 | 13080 | 1160 | 3x400 | 31,0 | 11 212,00 |
| | JETTEC 630/15100 EC + ECC3 | 630 | 15100 | 893 | 3x400 | 38,4 | 12 504,00 |
| | JETTEC 710/20200 EC + ECC4 | 710 | 20200 | 1046 | 3x400 | 50,7 | 14 520,00 |

Wentylatory kanałowe JETTEC REC



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

*dwa wentylatory JETTEC

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

Wentylatory kanałowe RM

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

*do wyczerpania zapasów



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

Wentylatory kanałowe RM EC

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



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

Wentylatory kanałowe RP

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



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



Wentylatory kanałowe M-BOX

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



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

Wentylatory kanałowe ACUBOX.F

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



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

Wentylatory kanałowe ECOBX EC

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



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

Wentylatory kanałowe IZOBOX

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



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

Wentylatory kanałowe IZOBOX.R

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



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

Wentylatory kanałowe MBC

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



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

Wentylatory kanałowe ML

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} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|-------------|---------|--------------------------------------|------------------------|-------|--------|------------------|
| ML 100/250 | 100 | 256/187 | 170/130 | 230 | 2,0 | 272,00 |
| ML 100/250T | 100 | 256/187 | 170/130 | 230 | 2,0 | 293,00 |
| ML 125/350 | 125 | 328/234 | 165/120 | 230 | 2,0 | 275,00 |
| ML 150/500 | 150 | 522/433 | 200/165 | 230 | 2,9 | 352,00 |
| ML 150/500T | 150 | 522/443 | 200/165 | 230 | 2,9 | 400,00 |
| ML 160/500 | 160 | 522/443 | 200/165 | 230 | 2,9 | 352,00 |
| ML 160/500T | 160 | 522/433 | 200/165 | 230 | 2,9 | 400,00 |
| ML 200/900 | 200 | 855/740/650 | 313/284/260 | 230 | 4,3 | 599,00 |

Wentylatory kanałowe ML PRO

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} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|-----------------|---------|--------------------------------------|------------------------|-------|--------|------------------|
| ML PRO 150/600 | 150 | 600/535/470 | 240/214/185 | 230 | 2,4 | 415,00 |
| ML PRO 160/600 | 160 | 615/572/498 | 240/215/180 | 230 | 2,5 | 415,00 |
| ML PRO 200/1200 | 200 | 1220/1030/790 | 360/315/220 | 230 | 4 | 556,00 |
| ML PRO 250/1600 | 250 | 1625/1470/12220 | 440/370/295 | 230 | 5,3 | 799,00 |
| ML PRO 280/2100 | 280 | 2170/2000/1680 | 510/455/350 | 230 | 7,7 | 1165,00 |
| ML PRO 315/3100 | 315 | 3180/2765/2130 | 660/520/350 | 230 | 12,4 | 1548,00 |
| ML PRO 400/3300 | 400 | 3290/2970/2600 | 270/234/195 | 230 | 15,7 | 1693,00 |

Wentylatory kanałowe DRF

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



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

Wentylatory dachowe CAPP/CAPP.P

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



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

Wentylatory dachowe CAPP.P EC/CAPP.P PT

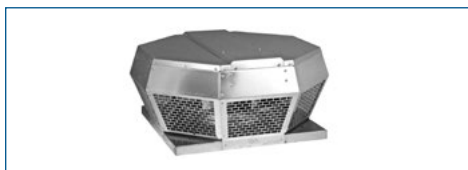
i Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie oraz wbudowany wyłącznik serwisowy. **Model CAPP.P PT z wbudowanym modułem kontroli stałego ciśnienia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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V_{max} (m ³ /h) | Δp_{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|---------------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------|------------------|
| CAPP.P 2-190/750EC | 3610 | 760 | 620 | 230 | 5,0 | 1 222,00 |
| CAPP.P 2-220/950EC | 2890 | 1020 | 520 | 230 | 6,0 | 1 302,00 |
| CAPP.P 2-250/1400EC | 2940 | 1370 | 660 | 230 | 7,0 | 1 612,00 |

Wentylatory dachowe VIVO/VIVO.P

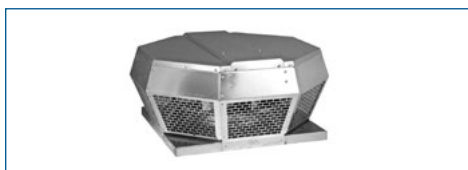
i Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Model VIVO.P wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.



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

Wentylatory dachowe VIVO EC/VIVO.P EC

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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | cena VIVO netto w PLN | cena VIVO.P netto w PLN |
|---------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|--------------------------|----------------------------|
| VIVO 2-190/650EC | 3650 | 670 | 650 | 230 | 1 178,00 | 1 371,00 |
| VIVO 2-220/1000EC | 2900 | 1000 | 530 | 230 | 1 209,00 | 1 401,00 |
| VIVO 2-250/1300EC | 2760 | 1380 | 600 | 230 | 1 550,00 | 1 759,00 |
| VIVO 2-280/2000EC | 2900 | 2015 | 790 | 230 | 1 736,00 | 1 908,00 |
| VIVO 4-355/3100EC | 1540 | 3100 | 430 | 230 | 2 542,00 | 2 832,00 |
| VIVO 4-400/5400EC | 1960 | 5430 | 850 | 230 | 3 999,00 | 4 292,00 |
| VIVO 4-450/6200EC | 1530 | 6230 | 630 | 230 | 4 774,00 | 4 978,00 |
| VIVO 4-500/9600EC | 1590 | 9650 | 1070 | 400 | 7 192,00 | 7 422,00 |
| VIVO 4-560/13100TEC | 1540 | 13100 | 880 | 400 | 7 533,00 | 7 720,00 |
| VIVO 4-630/16200TEC | 1330 | 16280 | 845 | 400 | 8 339,00 | 8 614,00 |

Wentylatory dachowe VIVER

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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|--------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| VIVER 2-190/450S | 2720 | 490 | 380 | 230 | 4,5 | 708,00 |
| VIVER 4-190/250S | 2780 | 800 | 510 | 230 | 5,0 | 740,00 |
| VIVER 2-220/800S | 1410 | 410 | 140 | 230 | 5,0 | 805,00 |
| VIVER 4-220/400S | 1430 | 280 | 110 | 230 | 4,9 | 775,00 |
| VIVER 4-250/600S | 1415 | 620 | 170 | 230 | 5,8 | 868,00 |
| VIVER 4-280/1100S | 1400 | 1100 | 220 | 230 | 8,2 | 1 178,00 |
| VIVER 4-315/1600S | 1410 | 1600 | 270 | 230 | 8,2 | 1 416,00 |
| VIVER 4-355/2700S | 1450 | 2700 | 400 | 252 | 18,7 | 2 070,00 |
| VIVER 4-400/3700S | 1460 | 3700 | 520 | 230 | 19,3 | 2 418,00 |
| VIVER 4-450/5000T | 1420 | 5000 | 610 | 230 | 29,0 | 3 056,00 |
| VIVER 4-500/7600T | 1455 | 7600 | 790 | 230 | 35,0 | 3 663,00 |
| VIVER 4-560/10900T | 1460 | 10900 | 1030 | 230 | 52,9 | 5 151,00 |



Wentylatory dachowe VIVER.P

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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|----------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| VIVER.P 2-190/450S | 2720 | 490 | 380 | 230 | 4,6 | 899,00 |
| VIVER.P 4-190/250S | 1430 | 280 | 110 | 230 | 5,0 | 930,00 |
| VIVER.P 2-220/800S | 2730 | 800 | 510 | 230 | 5,2 | 966,00 |
| VIVER.P 4-220/400S | 1410 | 410 | 140 | 230 | 5,2 | 998,00 |
| VIVER.P 4-250/600S | 1415 | 620 | 170 | 230 | 5,8 | 1 240,00 |
| VIVER.P 4-280/1100S | 1400 | 1100 | 220 | 230 | 8,4 | 1 519,00 |
| VIVER.P 4-315/1600S | 1410 | 1600 | 270 | 230 | 8,5 | 1 767,00 |
| VIVER.P 4-355/2700S | 1460 | 2740 | 400 | 252 | 18,7 | 2 504,00 |
| VIVER.P 4-400/3700S | 1600 | 3740 | 500 | 230 | 19,3 | 2 929,00 |
| VIVER.P 4-450/5000T | 1450 | 5020 | 580 | 400 | 32,0 | 3 906,00 |
| VIVER.P 4-500/7600T | 1470 | 7660 | 880 | 400 | 35,0 | 4 619,00 |
| VIVER.P 4-560/10900T | 1460 | 10960 | 830 | 400 | 52,9 | 5 694,00 |

Wentylatory dachowe VIVER EC/VIVER.P EC

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



| nazwa | RPM ^{max} (mm) | V ^{max} (m ³ /h) | Δp ^{max} (Pa) | U (V) | cena VIVER EC netto w PLN | cena VIVER.P EC netto w PLN |
|----------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|------------------------------|--------------------------------|
| VIVER 2-190/600 EC | 3630 | 610 | 670 | 230 | 1199,00 | 1 431,00 |
| VIVER 2-220/950 EC | 2930 | 940 | 570 | 230 | 1222,00 | 1 490,00 |
| VIVER 2-250/1200 EC | 2730 | 1200 | 570 | 230 | 1520,00 | 1 759,00 |
| VIVER 2-280/1900 EC | 2940 | 1970 | 830 | 230 | 1729,00 | 1 967,00 |
| VIVER 4-355/2700 EC | 1545 | 2750 | 450 | 230 | 2474,00 | 2 891,00 |
| VIVER 4-400/4400 EC | 1980 | 4460 | 920 | 230 | 3905,00 | 4 382,00 |
| VIVER 4-450/5500 EC | 1515 | 5550 | 640 | 230 | 4560,00 | 5 008,00 |
| VIVER 4-500/8000 EC | 1640 | 8050 | 1095 | 400 | 6945,00 | 7 482,00 |
| VIVER 4-560/12000 EC | 1540 | 12030 | 930 | 400 | 7422,00 | 8 018,00 |
| VIVER 4-630/14100 EC | 1340 | 14115 | 910 | 400 | 8137,00 | 8 823,00 |

Wentylatory dachowe ROOFTEC

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



| nazwa | RPM ^{max} (mm) | V ^{max} (m ³ /h) | Δp ^{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|----------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| ROOFTEC 2-225/1400S | 2930 | 1430 | 650 | 230 | 19,4 | 2 458,00 |
| ROOFTEC 2-250/2000S | 2940 | 1990 | 800 | 230 | 22,1 | 2 622,00 |
| ROOFTEC 2-280/3100S | 2910 | 3100 | 1000 | 230 | 29,1 | 2 884,00 |
| ROOFTEC 2-315/3600S | 2930 | 3570 | 1270 | 230 | 35,7 | 2 950,00 |
| ROOFTEC 4-400/3600S | 1455 | 3590 | 510 | 230 | 37,8 | 3 408,00 |
| ROOFTEC 4-450/6100S | 1450 | 6130 | 650 | 230 | 50,5 | 4 064,00 |
| ROOFTEC 4-500/7600S | 1450 | 7600 | 800 | 230 | 56,5 | 4 490,00 |
| ROOFTEC 4-560/12000T | 1430 | 11845 | 890 | 400 | 83,0 | 5 757,00 |
| ROOFTEC 4-630/15300T | 1449 | 15304 | 1203 | 400 | 88,0 | 6 199,00 |

Wentylatory dachowe ISOROOFTEC

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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|---------------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| ISOROOFTEC 2-225/1400S | 2930 | 1430 | 650 | 230 | 25,4 | 2946,00 |
| ROOFTEC 2-250/2000S | 2940 | 1990 | 800 | 230 | 28,8 | 3074,00 |
| ROOFTEC 2-280/3100S | 2910 | 3100 | 1000 | 230 | 35,4 | 3426,00 |
| ROOFTEC 2-315/3600S | 2930 | 3570 | 1270 | 230 | 44,0 | 3523,00 |
| ROOFTEC 4-400/3600S | 1455 | 3590 | 510 | 230 | 48,7 | 4163,00 |
| ROOFTEC 4-450/6100S | 1450 | 6130 | 650 | 230 | 66,7 | 4900,00 |
| ROOFTEC 4-500/7600S | 1450 | 7600 | 800 | 230 | 72,0 | 5060,00 |
| ROOFTEC 4-560/12000T | 1430 | 11845 | 890 | 400 | 83,0 | 6724,00 |
| ROOFTEC 4-630/15300T | 1449 | 15304 | 1203 | 400 | 125,0 | 8068,00 |

Wentylatory kuchenne COOKVENT

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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|--------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| COOKVENT 200/1700 | 2930 | 1650 | 659 | 230 | 33 | 2 783,00 |
| COOKVENT 250/2500 | 2490 | 2490 | 790 | 230 | 48 | 3 221,00 |
| COOKVENT 315/3400 | 2890 | 3400 | 982 | 230 | 48 | 3 721,00 |
| COOKVENT 355/4500 | 2925 | 4510 | 1240 | 230 | 61 | 4 628,00 |
| COOKVENT 355/4400 | 1450 | 4360 | 520 | 230 | 61 | 4 409,00 |
| COOKVENT 355/5800 | 1450 | 5780 | 640 | 230 | 67 | 4 785,00 |
| COOKVENT 400/7700 | 1450 | 7745 | 780 | 230 | 106 | 5 567,00 |
| COOKVENT 400/9400T | 1420 | 9408 | 982 | 3~400(Y) | 106 | 6 442,00 |

Wentylatory kuchenne COOKVENT ECO

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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|-----------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| COOKVENT ECO 200/1500 | 2920 | 1500 | 670 | 230 | 18,0 | 2 095,00 |
| COOKVENT ECO 315/3200 | 2900 | 3260 | 1000 | 230 | 27,0 | 2 721,00 |
| COOKVENT ECO 315/4300 | 2930 | 4390 | 1310 | 230 | 35,5 | 3 377,00 |

Wentylatory kuchenne MBC.K

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



| nazwa | RPM _{max} (mm) | V _{max} (m ³ /h) | Δp _{max} (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|------------------|----------------------------|---|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| MBC.K 225/1700S | 2930 | 1730 | 670 | 230 | 41,0 | 3 095,00 |
| MBC.K 250/2600S | 2950 | 2610 | 790 | 230 | 44,0 | 3 234,00 |
| MBC.K 280/3300S | 2910 | 3340 | 980 | 230 | 46,0 | 3 408,00 |
| MBC.K 315/3800S | 2940 | 3810 | 1230 | 230 | 47,0 | 3 756,00 |
| MBC.K 400/4300S | 1450 | 4340 | 510 | 230 | 65,0 | 4 243,00 |
| MBC.K 450/6000S | 1450 | 5960 | 640 | 230 | 73,0 | 4 695,00 |
| MBC.K 500/8600S | 1450 | 8600 | 780 | 230 | 121,0 | 5 773,00 |
| MBC.K 560/12200T | 1480 | 12201 | 900 | 400 | 119,0 | 6 305,00 |
| MBC.K 630/15800T | 1460 | 15750 | 1130 | 400 | 128,0 | 7 155,00 |

Wentylatory kuchenne JETTEC.K

i Diagonalny wentylator kanałowy o wysokosprawnej konstrukcji przystosowanej do współpracy z wyciągami kuchennymi. Silnik został dodatkowo doszczelniony w celu ochrony przed zanieczyszczeniami obecnymi w 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 | 2 066,00 |

Wentylatory oddymiające MOVO.H

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



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

Wentylatory oddymiające MOVO



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

Możliwość transportu medium o temp. do 200°C



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

Wentylatory domowe ENSO

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



| nazwa | V_{\max} (m ³ /h) | Δp_{\max} (Pa) | P (W) | U (V) | cena netto w PLN |
|--------------------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------|
| ENSO 100 | 115 | 27 | 8 | 230 | 135,00 |
| ENSO 100 TIMER | 115 | 27 | 8 | 230 | 164,00 |
| ENSO 100 HYGRO | 36/115 | 27 | 4/8 | 230 | 349,00 |
| ENSO kłapa zwrotna | - | - | - | - | 17,00 |

Wentylatory domowe BASE

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

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



| nazwa | V_{\max} (m ³ /h) | Δp_{\max} (Pa) | P (W) | U (V) | cena netto w PLN |
|------------------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------|
| BASE 100 | 85 | 20 | 14 | 230 | 68,00 |
| BASE 100T | 85 | 20 | 14 | 230 | 88,00 |
| BASE 100H | 85 | 20 | 14 | 230 | 111,00 |
| BASE 100 (12V)* | 85 | 20 | 14 | 12 | 105,00 |
| BASE 100T (12V)* | 85 | 20 | 14 | 12 | 125,00 |
| BASE 100H (12V)* | 85 | 20 | 14 | 12 | 145,00 |
| BASE 120 | 85 | 35 | 18 | 230 | 96,00 |
| BASE 120T | 130 | 35 | 18 | 230 | 106,00 |
| BASE 120H | 130 | 35 | 18 | 230 | 128,00 |
| BASE 150 | 234 | 50 | 24 | 230 | 108,00 |
| BASE 150T | 234 | 50 | 24 | 230 | 116,00 |
| BASE 150H | 234 | 50 | 24 | 230 | 136,00 |

Wentylatory domowe LINO

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



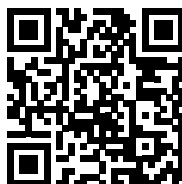
| nazwa | V_{\max} (m ³ /h) | Δp_{\max} (Pa) | P (W) | U (V) | cena netto w PLN |
|----------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------|
| LINO 100 | 95 | 20 | 14 | 230 | 53,00 |
| LINO 120 | 180 | 35 | 15,5 | 230 | 58,00 |
| LINO 150 | 330 | 50 | 20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

System wentylacji jednorurowej LIMODOR



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

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



Akcesoria

**Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO**

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

Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO VISION

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

Kratka wyciągowa ALIZE HYGRO TE/E

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

**Przełącznik ochrony termicznej STDT**

Przełącznik ochrony termicznej dla trójfazowych silników wentylatorów, dla których końcówki termokontaktu zostały wyprowadzone na listwę zaciskową. STDT 16/25E – wersja bez obudowy do montażu na szynę DIN.

Przełącznik ochrony termicznej SET

Przełącznik ochrony termicznej dla jednofazowych silników wentylatorów, dla których końcówki termokontaktu zostały wyprowadzone na listwę zaciskową. SET10E – wersja bez obudowy do montażu na szynę DIN.

| nazwa | wydatek (m ³ /h) | cena netto w PLN |
|-------|-----------------------------|------------------|
|-------|-----------------------------|------------------|

| | | |
|-------------------|-------|--------|
| ALIZE HYGRO 15/50 | 15-50 | 201,00 |
|-------------------|-------|--------|

| | | |
|-------------------|-------|--------|
| ALIZE HYGRO 15/75 | 15-75 | 271,00 |
|-------------------|-------|--------|

| | | |
|--------------------|--------|--------|
| ALIZE HYGRO 15/100 | 15-100 | 271,00 |
|--------------------|--------|--------|

| | | |
|------------------|------|--------|
| ALIZE HYGRO 5/40 | 5-40 | 173,00 |
|------------------|------|--------|

| | | |
|------------------|------|--------|
| ALIZE HYGRO 5/45 | 5-45 | 173,00 |
|------------------|------|--------|

| | | |
|-------------------|-------|--------|
| ALIZE HYGRO 10/40 | 10-40 | 173,00 |
|-------------------|-------|--------|

| | | |
|-------------------|-------|--------|
| ALIZE HYGRO 10/45 | 10-45 | 173,00 |
|-------------------|-------|--------|

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

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

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

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

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

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

| nazwa | I _{max} w A | U (V) | cena netto w PLN |
|-------|----------------------|-------|------------------|
|-------|----------------------|-------|------------------|

| | | | |
|------|----|-------|--------|
| STDT | 16 | 3x400 | 489,00 |
|------|----|-------|--------|

| | | | |
|------|----|-------|--------|
| STDT | 25 | 3x400 | 607,00 |
|------|----|-------|--------|

| | | | |
|------|----|-------|--------|
| STDT | 16 | 3x400 | 572,00 |
|------|----|-------|--------|

| | | | |
|------|----|-------|--------|
| STDT | 25 | 3x400 | 639,00 |
|------|----|-------|--------|

| | | | |
|------------------------------|---|---|-------|
| styk pomocniczy ZB (1N0+1NC) | - | - | 56,00 |
|------------------------------|---|---|-------|

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

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

Akcesoria



Regulator prędkości STR 1

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

Regulator prędkości STRS 1

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

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

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

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

Systemy jednorurowe ELS

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



| nr kat. | | nazwa | opis | cena netto w EUR <small>cena w €</small> |
|---------|---|---------------------|--|--|
| 8127 | | ELS-GAP | obudowa natynkowa bez p-poż. (tył) | 45,00 |
| 8128 | | ELS-GAPE | obudowa natynkowa p-poż. (podł. tył) | 70,50 |
| 8111 | | ELS-GU | obudowa podtynkowa bez p-poż (bok, tył) | 35,50 |
| 8112 | | ELS-GUB | obudowa podtynkowa p-poż (wylot boczny) | 68,00 |
| 8114 | OBUDOWY | ELS-GUBA | obudowa podtynkowa p-poż. (bok, tył) | 67,00 |
| 8113 | | ELS-GUBR | obudowa podtynkowa p-poż. (wylot z tyłu) | 73,00 |
| 8116 | | ELS-GUBRZL | obudowa podtynkowa p-poż. (podł. tył) | 88,00 |
| 8118 | | ELS-GUBRZR | obudowa podtynkowa p-poż. (podł. tył) | 88,00 |
| 8115 | | ELS-GUBZL | obudowa podtynkowa p-poż. (lewa str) | 81,00 |
| 8117 | | ELS-GUBZR | obudowa podtynkowa p-poż. (prawa str) | 81,00 |
| 8131 | | | ELS -V 60 | wentylator domowy US |
| 8133 | | ELS -V 60/35 | wentylator domowy US | 146,00 |
| 8132 | WENTYLATORY STANDARD | ELS -V 100 | wentylator domowy US | 159,00 |
| 8134 | | ELS -V 100/35 | wentylator domowy US | 154,00 |
| 8135 | | ELS -V 100/60 | wentylator domowy US | 154,00 |
| 8136 | | ELS -V 100/60/35 | wentylator domowy US | 158,00 |
| 8137 | | ELS - VN 60 | wentylator domowy US | 189,00 |
| 8139 | WENTYLATORY Z OPÓŹNIENIEM CZASOWYM | ELS - VN 60/35 | wentylator domowy US | 176,00 |
| 8138 | | ELS - VN 100 | wentylator domowy US | 189,00 |
| 8141 | | ELS - VN 100/60 | wentylator domowy US | 207,00 |
| 8142 | | ELS - VN 100/60/35 | wentylator domowy US | 220,00 |
| 8143 | WENTYLATORY ZE STEROWANIEM INTERWAŁOWYM | ELS - VNC 60 | wentylator domowy US | 238,00 |
| 8145 | | ELS - VNC 60/35 | wentylator domowy US | 256,00 |
| 8144 | | ELS - VNC 100 | wentylator domowy US | 238,00 |
| 8146 | | ELS - VNC 100/35 | wentylator domowy US | 256,00 |
| 8147 | | ELS - VNC 100/60 | wentylator domowy US | 256,00 |
| 8148 | | ELS - VNC 100/60/35 | wentylator domowy US | 267,00 |

Systemy jednorurowe ELS



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

cena
w €

Wentylatory dachowe WDC/s



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



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

Wentylatory dachowe WDC i WDC/sw



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



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

Wentylatory dachowe WDc/w

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



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

Wentylatory dachowe WDK

i Wykonanie +60°C = standard + 15%



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

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

i Cena netto w PLN/szt.



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

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

 Cena netto w PLN/szt.




400 V [3~]

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

Wywietrzaki typu A




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

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

Wywietrzaki W-z




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

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


Wentylatory kanałowe okrągłe CK



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

 EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

Niskoprofilowe wentylatory do kanałów okrągłych, z mechanizmem Swing-out

 EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

Wentylatory kanałowe prostokątne LPKB



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

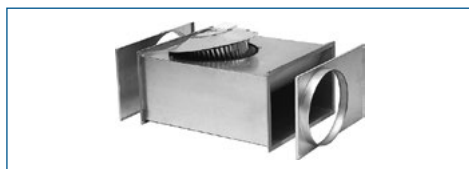
Wentylatory kanałowe prostokątne LPKB Silent



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

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

Wentylatory kanałowe prostokątne RK



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

i Z mechanizmem Swing-out



Wentylatory kanałowe prostokątne RKB



Wentylatory kanałowe okrągłe izolowane IRE



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

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

i Z mechanizmem Swing-out

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

Wentylatory kanałowe okrągłe izolowane IRB



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

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

cena w €

Wentylatory kanałowe izolowane IRB



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

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

cena w €



Wentylatory dachowe TKC/TKS



Wentylatory dachowe TKV/TKH lakierowane, czarne



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

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

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

Wentylatory z prostokątnym podłączeniem

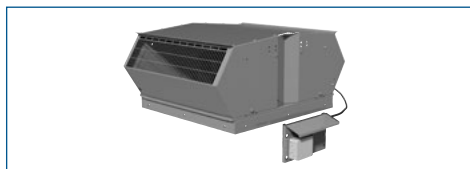
TKV - pionowy wyrzut powietrza

TKH - poziomy wyrzut powietrza


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



Wentylatory dachowe TKV/TKH stal ocynkowana



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

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

EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem,



Wentylatory kanałowe R, RS, Z



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

i Z - Zerobox Evolution

Wentylatory dachowe DH i DV



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

DH - wyrzut poziomy, DV - wyrzut pionowy



Wentylatory kanałowe VKA EKO



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

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

Wentylatory dachowe VSA EKO



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

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

Wentylatory kanałowe AKU EKO



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

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



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

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



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

obudowa metalowa z konsolą montażową

| | |
|---------------|---------------|
| K/KV 100 M | 370,00/454,00 |
| K/KV 100 XL | 411,00/484,00 |
| K/KV 125 M | 374,00/459,00 |
| K/KV 125 XL | 409,00/496,00 |
| K 160 EC | 1 083,00 |
| K/KV 160 M | 413,00/501,00 |
| K/KV 160 XL | 484,00/591,00 |
| K 200 EC | 1 124,00 |
| K/KV 200 M | 489,00/596,00 |
| K/KV 200 L | 600,00/732,00 |
| K 250 EC | 1 442,00 |
| K/KV 315 | 806,00/953,00 |
| K/KV 315 M EC | 2 158,00 |
| K/KV 315 L EC | 2 821,00 |
| KD 315XL1 TK | 2 173,00 |
| KD-EC 315E | 4 277,00 |
| KD 355XL3 TK | 3 522,00 |
| KD 355M1 TK | 2 173,00 |
| KD 355XL1 TK | 3 356,00 |
| KD-EC 355E | 5 204,00 |

obudowa metalowa

| | |
|--------------|----------|
| KD 400M3 TK | 3 522,00 |
| KD 400XL3 TK | 4 726,00 |
| KD 400M1 TK | 3 356,00 |
| KD 400XL1 TK | 5 213,00 |
| KD-EC 400D | 7 552,00 |
| KD-EC 400E | 7 376,00 |
| KD 450M3 TK | 4 773,00 |
| KD 450XL3 TK | 5 978,00 |
| KD 450M1 TK | 5 231,00 |
| KD-EC 450D | 8 820,00 |
| KD 500M3 TK | 5 896,00 |
| KD-EC 500D | 8 820,00 |

Wentylatory KVK i RVK (sileo) do kanałów okrągłych



typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

| | |
|-------------------|----------|
| KVK 125 | 1 090,00 |
| KVK 160 M | 1 132,00 |
| KVK 160 L | 1 194,00 |
| KVK 200 TK | 1 670,00 |
| KVK 250 TK | 1 975,00 |
| KVK 315 M TK | 3 381,00 |
| KVK 315 L TK | 3 677,00 |
| KVK 355 TK | 3 720,00 |
| KVK 400 TK | 3 789,00 |
| RVK 100E2-A | 334,00 |
| RVK 125E2 | 336,00 |
| RVK sileo 125E2-L | 376,00 |
| RVK sileo 160E2 | 396,00 |
| RVK sileo 160E2-L | 446,00 |
| RVK sileo 200E2 | 456,00 |
| RVK sileo 200E2-L | 558,00 |
| RVK sileo 250E2 | 456,00 |
| RVK sileo 250E2-L | 558,00 |
| RVK sileo 315E2 | 761,00 |



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

REE - regulator tyrystorowy 230V/1~

typ i wielkość cena netto w PLN/szt.

| | |
|------|--------|
| REE1 | 188,00 |
| REE2 | 226,00 |
| REE4 | 406,00 |



TK - Termokontakt, **EC** - silnik EC

Wentylatory do kanałów prostokątnych KT i RS



| typ i wielkość | cena netto w PLN/szt. |
|-----------------|-----------------------|
| KT 40-20-4 TK | 1 543,00 |
| KT 50-25-4 TK | 1 886,00 |
| KT 50-25-6 TK | 1 910,00 |
| KT 50-30-4 TK | 2 265,00 |
| KT 60-30-4 TK | 3 121,00 |
| KT 60-30-6 TK | 2 449,00 |
| KT 60-35-4 TK | 3 807,00 |
| KT 60-35-6 TK | 3 219,00 |
| RS 30-15 | 1 016,00 |
| RS 40-20M | 1 267,00 |
| RS 50-25 | 2 026,00 |
| RS 60-35 M1 TK | 3 789,00 |
| RS 60-35 M3 TK | 3 612,00 |
| RS 60-35 L3 TK | 4 033,00 |
| RS 70-40 L3 TK | 4 248,00 |
| RS 80-50 M3 TK | 5 595,00 |
| RS 80-50 L3 TK | 5 906,00 |
| RS 100-50 L3 TK | 8 184,00 |

- 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 TFSK



| typ i wielkość | cena netto w PLN/szt. |
|------------------|-----------------------|
| TFSK/TFSR 125 M | 610,00 |
| TFSK/TFSR 125 XL | 713,00 |
| TFSK/TFSR 160 | 689,00 |
| TFSK 160 EC | 1 544,00 |
| TFSK/TFSR 200 | 812,00 |
| TFSK 200 EC | 1 665,00 |
| TFSK/TFSR 315 M | 1 286,00 |

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



Wentylatory dachowe DVS, DVSİ, DHS



| typ i wielkość | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------|-----------------------|
| DVS sileo 190 EZ | 1 125,00 |
| DVS sileo 225 EZ | 1 096,00 |
| DVS 225 EV | 1 413,00 |
| DVS 310 EV | 2 089,00 |
| DVS 310 ES | 2 059,00 |
| DVS sileo 311EV | 2 016,00 |
| DVS 311 ES | 1 922,00 |
| DVS 355 DV TK | 2 788,00 |
| DVS 355 E4 TK | 2 690,00 |
| DVS sileo 400 DV TK | 2 945,00 |
| DVS sileo 400 DS TK | 2 853,00 |
| DVS sileo 400 E4 TK | 2 876,00 |
| DVS sileo 400 E6 TK | 2 984,00 |
| DVS sileo 450 DV TK | 3 620,00 |
| DVS sileo 450 E4 TK | 3 796,00 |
| DVS sileo 450 E6 TK | 3 650,00 |
| DVS sileo 500 DV TK | 5 136,00 |
| DVS sileo 500 DS TK | 4 050,00 |
| DVS sileo 630 DV TK | 8 643,00 |
| DVS sileo 630 DS TK | 6 897,00 |
| DVS sileo 710 DS TK | 10 420,00 |
| DVSİ sileo 190 EZ | 1 777,00 |
| DVSİ sileo 225 EZ | 1 745,00 |
| DVSİ 225 EV | 2 107,00 |
| DVSİ 310 EV | 3 341,00 |
| DVSİ 310 ES | 3 310,00 |
| DVSİ sileo 311EV | 3 203,00 |
| DVSİ 311 ES | 3 160,00 |
| DVSİ 355 DV TK | 4 085,00 |
| DVSİ 355 E4 TK | 4 182,00 |
| DVSİ sileo 400 DV TK | 4 246,00 |
| DVSİ sileo 400 DS TK | 4 329,00 |
| DVSİ sileo 400 E4 TK | 4 182,00 |
| DVSİ sileo 400 E6 TK | 4 287,00 |

| typ i wielkość | cena netto w PLN/szt. |
|----------------------|-----------------------|
| DVSİ sileo 450 DV TK | 4 926,00 |
| DVSİ sileo 450 E4 TK | 5 107,00 |
| DVSİ sileo 450 E6 TK | 4 921,00 |
| DVSİ sileo 500 DV TK | 6 408,00 |
| DVSİ sileo 500 DS TK | 5 363,00 |
| DVSİ sileo 630 DV TK | 10 968,00 |
| DVSİ sileo 630 DS TK | 9 033,00 |
| DVSİ sileo 710 DS TK | 1 2615,00 |
| DHS sileo 190 EZ | 1 155,00 |
| DHS sileo 225 EZ | 1 213,00 |
| DHS 225 EV | 1 546,00 |
| DHS 310 EV | 2 121,00 |
| DHS 310 ES | 2 055,00 |
| DHS sileo 311EV | 1 975,00 |
| DHS 311ES | 1 950,00 |
| DHS 355DV TK | 2 760,00 |
| DHS 355E4 TK | 2 690,00 |
| DHS sileo 400 DV TK | 2 994,00 |
| DHS sileo 400 DS TK | 3 043,00 |
| DHS sileo 400 E4 TK | 2 954,00 |
| DHS sileo 400 E6 TK | 2 914,00 |
| DHS sileo 450 DV TK | 3 522,00 |
| DHS sileo 450 E4 TK | 3 713,00 |
| DHS sileo 450 E6 TK | 3 570,00 |
| DHS sileo 500 DV TK | 4 919,00 |
| DHS sileo 500 DS TK | 3 996,00 |
| DHS sileo 630 DV TK | 8 639,00 |
| DHS sileo 630 DS TK | 6 373,00 |
| DHS sileo 710 DS TK | 10 278,00 |



TK - Termokontakt
DVS / DVSİ sileo – wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, wyrzut pionowy
DVSİ / DVSİ sileo – wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, wentylator izolowany
DHS / DHS sileo – wirnik z łopatkami wygiętymi do tyłu, wyrzut poziomy

Wentylatory dachowe



Cena netto w PLN/szt.



napięcie

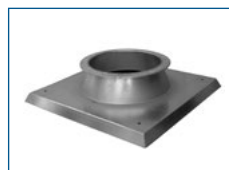
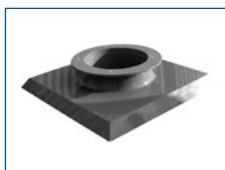
| | | 400 V | 230 V | 400 V DWUBIEGOWE | 400 V TRZYBIEGOWE |
|--------------------------|----------------|-----------|--|---------------------|----------------------|
| STANDARDOWE DAs | DAs-160/MW | 1 900,00 | 2 000,00 | | |
| | DAs-200 | 2 180,00 | 2 280,00 | 2 630,00 | 3 235,00 |
| | DAs-250/MW |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

Wentylatory kanałowe VENTO/VENTO PW



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

Podstawy dachowe typu B/I



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

Podstawy dachowe tłumiące



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



Cena netto w PLN/szt.

Wywiewtraki i wywiewtrzniki



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



Cena netto w PLN/szt.

Wentylatory do kanałów okrągłych



Wentylatory o przepływie mieszanym

Wentylatory TT i TT PRO dostosowane do montażu pionowego i poziomego. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego.

Silnik na łożyskach kulkowych, dwie prędkości. Możliwe ustawienie wentylatorów w układzie równoległym lub szeregowym – w wersji TT przy pomocy dodatkowych akcesoriów (TTS lub TTP). Dostępne również w wersji z opóźnieniem czasowym (T)

* towar na zamówienie



| typ | poziom obrotów | wydajność (m ³ /h) | cena netto w PLN | wersja z opóźnieniem czasowym (T) | cena netto w PLN |
|------------|-------------------|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| TT 100 | min 2180 | 145 | 229,00 | TT 100 T | 269,00 |
| | max 2385 | 187 | | | |
| TT 125 | min 1950 | 220 | 249,00 | TT 125 T | 289,00 |
| | max 2455 | 280 | | | |
| TT 125S | min 1850 | 240 | 279,00 | TT 125S T | 329,00 |
| | max 2510 | 320 | | | |
| TT 150 | min 1680 | 405 | 349,00 | TT 150 T | 379,00 |
| | max 2460 | 520 | | | |
| TT 160 | min 1680 | 405 | 349,00 | TT 160 T | 379,00 |
| | max 2460 | 520 | | | |
| TT 250 | max 1840 | 950 | 839,00* | | |
| TT 315 | max 2335 | 1850 | 979,00* | | |
| TT PRO 100 | min 2050 | 180 | 319,00 | TT PRO 100 T | 398,00* |
| | max 2620 | 245 | | | |
| TT PRO 125 | min 1630 | 240 | 339,00 | TT PRO 125 T | 409,00* |
| | max 2300 | 350 | | | |
| TT PRO 150 | min 1940 | 415 | 389,00 | TT PRO 150 T | 459,00* |
| | max 2620 | 565 | | | |
| TT PRO 160 | min 1940 | 415 | 389,00 | TT PRO 160 T | 459,00* |
| | max 2620 | 565 | | | |
| TT PRO 200 | min 1915 | 830 | 489,00 | TT PRO 200 T | 559,00* |
| | max 2380 | 1040 | | | |
| TT PRO 250 | min 1955 | 1110 | 859,00 | TT PRO 250 T | 929,00* |
| | max 2440 | 1400 | | | |
| TT PRO 315 | min 1890 | 1570 | 1 099,00 | TT PRO 315 T | 1 169,00* |
| | max 2430 | 2050 | | | |

Wentylatory do kanałów prostokątnych

i

Wentylator VKPF i VKPFI przeznaczone do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej. 2 lub 4 biegunowy silnik na łożyskach kulkowych z zewnętrznym wirnikiem. Obudowa ze stali ocynkowanej (VKPFI z izolacją termiczną i akustyczną). Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.

E – sieć jednofazowa, D – sieć trójfazowa

DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary przyłączenia (mm)

| typ | szer. | wys. | wydajność (m ³ /h) | cena netto w PLN | typ | cena netto w PLN |
|--------------------|-------|------|----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| VKPF 4D 400 x 200 | 400 | 200 | 1470 | 1 450,00 | VKPFI 4D 400 x 200 | 1 750,00 |
| VKPF 4D 500 x 250 | 500 | 250 | 1850 | 1 750,00 | VKPFI 4D 500 x 250 | 2 050,00 |
| VKPF 4E 600 x 300 | 600 | 300 | 2950 | 2 350,00 | VKPFI 4E 600 x 300 | 2 950,00 |
| VKPF 4D 600 x 300 | 600 | 300 | 3740 | 2 250,00 | VKPFI 4D 600 x 300 | 2 950,00 |
| VKPF 4D 600 x 350 | 600 | 350 | 5020 | 2 800,00 | VKPFI 4D 600 x 350 | 3 500,00 |
| VKPF 6D 700 x 400 | 700 | 400 | 4050 | 4 250,00 | VKPFI 6D 700 x 400 | 5 050,00 |
| VKPF 6D 800 x 500 | 800 | 500 | 7610 | 4 600,00 | VKPFI 6D 800 x 500 | 5 800,00 |
| VKPF 4D 800 x 500 | 800 | 500 | 8120 | 4 900,00 | VKPFI 4D 800 x 500 | 6 000,00 |
| VKPF 6D 900 x 500 | 900 | 500 | 9540 | 5 350,00 | VKPFI 6D 900 x 500 | 7 000,00 |
| VKPF 8D 900 x 500 | 900 | 500 | 7175 | 5 150,00 | VKPFI 8D 900 x 500 | 6 600,00 |
| VKPF 6D 1000 x 500 | 1000 | 500 | 9540 | 6 350,00 | VKPFI 6D 1000 x 500 | 7 000,00 |
| VKPF 6D 1000 x 500 | 1000 | 500 | 7175 | 6 150,00 | VKPFI 8D 1000 x 500 | 6 600,00 |



Wentylatory odśrodkowe VKP EC (energooszczędne)



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

DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary przyłączenia (mm)

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

Wentylatory odśrodkowe VKPI EC (energooszczędne)



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

DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary przyłączenia (mm)

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

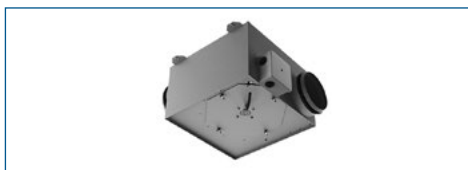
Wentylatory odśrodkowe VKP



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

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

*dostępny na zamówienie



wymiary przyłączenia (mm)

| typ | szer. | wys. | wydajność (m ³ /h) | cena netto w PLN |
|------------------|-------|------|-------------------------------|------------------|
| VKP 2E 400 x 200 | 400 | 200 | 930 | 700,00 |
| VKP 2E 500 x 250 | 500 | 250 | 1720 | 950,00 |
| VKP 4E 500 x 300 | 500 | 300 | 1700 | 1 350,00 |
| VKP 4D 500 x 300 | 500 | 300 | 1380 | 1 550,00* |
| VKP 4E 600 x 300 | 600 | 300 | 2470 | 1 750,00 |
| VKP 4D 600 x 300 | 600 | 300 | 2530 | 1 850,00* |
| VKP 4E 600 x 350 | 600 | 350 | 2950 | 2 650,00 |
| VKP 4D 600 x 350 | 600 | 350 | 2970 | 2 750,00* |

Wentylatory odśrodkowe VKPI



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

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

DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE



wymiary przyłączenia (mm)

| typ | szer. | wys. | wydajność (m ³ /h) | cena netto w PLN |
|-------------------|-------|------|-------------------------------|------------------|
| VKPI 2E 400 x 200 | 400 | 200 | 930 | 1 000,00 |
| VKPI 2E 500 x 250 | 500 | 250 | 1720 | 1 300,00 |
| VKPI 4E 500 x 300 | 500 | 300 | 1700 | 1 750,00 |
| VKPI 4D 500 x 300 | 500 | 300 | 1380 | 1 950,00 |
| VKPI 4E 600 x 300 | 600 | 300 | 2470 | 2 250,00 |
| VKPI 4D 600 x 300 | 600 | 300 | 2530 | 2 350,00 |
| VKPI 4E 600 x 350 | 600 | 350 | 2950 | 3 250,00 |
| VKPI 4D 600 x 350 | 600 | 350 | 2970 | 3 350,00 |

Wentylatory w obudowie izolowanej niskoszumowe TT SILENT-M

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



| typ | | poziom obrotów | wydajność (m ³ /h) | poziom hałas dB(A)/3 m | moc W | cena netto w PLN |
|--------------------|-----|-------------------|----------------------------------|---------------------------|----------|---------------------|
| TT Silent M-100 | min | 2030 | 170 | 24 | 24 | 449,00 |
| | max | 2630 | 240 | 29 | 26 | |
| TT Silent M-125 | min | 1650 | 230 | 23 | 25 | 459,00 |
| | max | 2310 | 240 | 28 | 30 | |
| TT Silent M-150 | min | 1970 | 405 | 26 | 45 | 559,00 |
| | | 2645 | 555 | 33 | 52 | |
| TT Silent M-160 | min | 1970 | 405 | 26 | 45 | 559,00 |
| | | 2645 | 555 | 33 | 52 | |
| TT Silent M-200 | min | 2015 | 810 | 31 | 78 | 749,00 |
| | | 2445 | 1020 | 36 | 110 | |
| TT Silent M-250 | min | 1965 | 1050 | 34 | 127 | 1 590,00 |
| | | 2495 | 1330 | 38 | 178 | |
| TT Silent M-315 | min | 1975 | 1530 | 36 | 213 | 1 990,00 |
| | | 2300 | 350 | 350 | 350 | |

Wentylatory kominkowe KAM

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

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

* na zamówienie



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

Wentylatory KSB

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

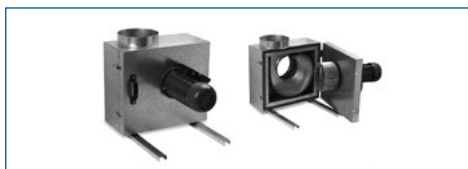


| typ | średnica przyłączenia (mm) | wydajność (m ³ /h) | poziom hałas dB(A)/3 m | moc (W) | cena netto w PLN |
|----------|----------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|------------------|
| KSB 100 | 100 | 240 | 33 | 73 | 689,00 |
| KSB 125 | 125 |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

Wentylatory KSK

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

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



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

Wentylatory dachowe VKV, VKV EC

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

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

*dostępny na zamówienie

| typ | wydajność m ³ /h | moc (W) | cena netto w PLN |
|------------|--------------------------------|------------|---------------------|
| VKV 2E 220 | 700 | 85 | 689,00 |
| VKV 2E 225 | 900 | 135 | 809,00 |
| VKV 2E 250 | 1300 | 155 | 849,00 |
| VKV 4D 310 | 1950 | 110 | 1 490,00* |
| VKV 4E 310 | 1820 | 120 | 1 134,00* |
| VKV 4E 355 | 2800 | 245 | 1 790,00 |
| VKV 4D 355 | 2350 | 170 | 1 990,00* |
| VKV 4E 400 | 3400 | 480 | 2 290,00 |
| VKV 4E 450 | 3850 | 640 | 2 890,00 |
| VKV 4D 450 | 4300 | 470 | 2 890,00* |
| VKV 6E 500 | 4700 | 385 | 3 690,00 |



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

Wentylatory dachowe VKH, VKH EC

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

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

*dostępny na zamówienie

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



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

Wentylatory VOK, VOK1

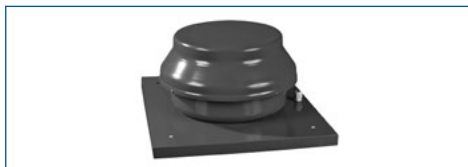
i Wentylator do wentylacji pomieszczeń domowych i przemysłowych. Silnik na łożyskach kulkowych z wbudowanym zabezpieczeniem przed przeciążeniem. Ze stali ocynkowanej. Obudowa termoizolacyjna i dźwiękochonna. Króćce z gumową uszczelką. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.



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

Wentylatory VKMK

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



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

Systemy jednorurowe TwinFresh

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



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

Wentylatory odśrodkowe VNV-1 80 KV

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



| typ | poziom obrotów | max wydajność (m³/h) | poziom hałasu dB(A)/3 m | standard | wył. czasowy (T) | wył. czasowy z regulacją (TR) | wył. okresowy (I) | czujnik ruchu (F) | czujnik wilgotności (H) |
|--------------|----------------|----------------------|-------------------------|----------|------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| VNV-1 80 KV | 1 | 63 | 30 | 639,00 | - | - | - | - | - |
| | 2 | 102 | 35,2 | | | | | | |
| | 3 | 150 | 43,7 | | | | | | |
| VNV-1A 80 KV | 1 | 35 | 26,6 | 574,00 | 604,00 | 614,00 | 609,00 | 629,00 | 649,00 |
| | 2 | 63 | 30 | | | | | | |
| VNV-1B 80 KV | 1 | 35 | 26,6 | 584,00 | 614,00 | 624,00 | 619,00 | 639,00 | 659,00 |
| | 2 | 102 | 35,2 | | | | | | |
| VNV-1C 80 KV | 1 | 35 | 26,6 | 609,00 | - | - | - | - | - |
| | 2 | 63 | 30 | | | | | | |
| | 3 | 102 | 35,2 | | | | | | |
| VNV-1D 80 KV | 1 | 63 | 30 | 599,00 | 629,00 | 639,00 | 634,00 | 654,00 | 674,00 |
| | 2 | 102 | 35,2 | | | | | | |

Wentylatory odśrodkowe VN 80/VN-1 80

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



| typ | poziom obrotów | max wydajność (m³/h) | poziom hałasu dB(A)/3 m | standard | wył. czasowy (T) | wył. czasowy z regulacją (TR) | wył. okresowy (I) | czujnik ruchu (F) | czujnik wilgotności (H) |
|---------------------|----------------|----------------------|-------------------------|----------|------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| VN 80/ VN-1 80 | 1 | 63 | 30 | 640,00 | - | - | - | - | - |
| | 2 | 102 | 35,2 | | | | | | |
| | 3 | 150 | 43,7 | | | | | | |
| VNA 80/ VN-1A 80 | 1 | 35 | 26,6 | 570,00 | 600,00 | 610,00 | 605,00 | 625,00 | 645,00 |
| | 2 | 63 | 30 | | | | | | |
| VNB 80/ VN-1B 80 | 1 | 35 | 26,6 | 585,00 | 615,00 | 625,00 | 620,00 | 640,00 | 660,00 |
| | 2 | 102 | 35,2 | | | | | | |
| VNC 80/ VN-1C 80 | 1 | 35 | 26,6 | 610,00 | - | - | - | - | - |
| | 2 | 63 | 30 | | | | | | |
| | 3 | 102 | 35,2 | | | | | | |
| VND 80/ VN-1D 80 | 1 | 63 | 30 | 600,00 | 630,00 | 640,00 | 635,00 | 655,00 | 660,00 |
| | 2 | 102 | 35,2 | | | | | | |

Wentylatory kanałowe TD i TD SILENT



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

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

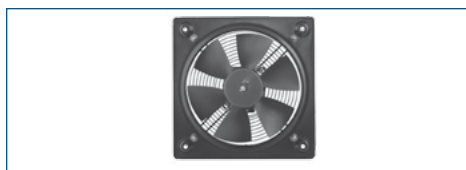
Wentylatory Venture Industries
kanałowe VENT i VENT LK

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

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

 Napięcie 230V, 50 Hz

Wentylatory osiowe COMPACT HCFT/B, HCBT/B



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

Wentylatory promieniowe MPA/MPB



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

Wentylatory promieniowe MRA/MSB



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

Wentylatory dachowe TH i RF



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

Wentylatory dachowe CTVB, CTVT



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

Wentylatory dachowe oddymiające CTHB, CHTT



Wentylatory łazienkowe EDM, DECOR



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

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

Wentylatory łazienkowe SILENT, SILENT DESIGN



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

Wentylatory łazienkowe EB, EBB



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

Wentylatory ściennie osiowe HXM



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



Tyrystorowy, napięcie 230V, 50 Hz, IP 44

Regulatory i czujniki do wentylatorów

Regulator REB



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

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

Regulator RMB



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

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

Regulator REGUL-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

i Wyłącznie do wentylatorów dwubiegowych

Regulator RMT



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

i Napięcie 400V, 50 Hz, IP 20

Czujnik wilgotności HIG-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

i Wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane

Nagrzewnice i chłodnice powietrza



Zobacz te produkty w katalogu online:



Elektryczne nagrzewnice kanałowe EKA

SALDA

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

cena w €

Elektryczne nagrzewnice CB

systemair



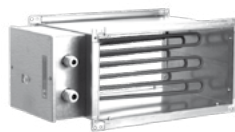
| typ i wielkość | cena netto w PLN/szt. |
|-----------------|-----------------------|
| CB 100-0,4kW | 553,00 |
| CB 100-0,6kW | 608,00 |
| CB 125-0,6kW | 670,00 |
| CB 125-1,2kW | 782,00 |
| CB 125-1,8kW | 970,00 |
| CB 150-1,2kW | 854,00 |
| CB 150-2,1kW | 919,00 |
| CB 150-2,7kW | 1033,00 |
| CB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

Kaseta z filtrem DF

klasa filtracji EU3

| typ i wielkość | cena netto w PLN/szt. | typ i wielkość | cena netto w PLN/szt. |
|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|
| DF 100 | 176,00 | DF 250 | 250,00 |
| DF 125 | 179,00 | DF 315 | 280,00 |
| DF 160 | 214,00 | DF 355 | 353,00 |
| DF 200 | 227,00 | DF 400 | 364,00 |

Elektryczne prostokątne nagrzewnice kanałowe RH i DH



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

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

Nagrzewnice wodne Heater

SONNIGER
HEATING PARTNERS



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

Nagrzewnice wodne AVS

SALDA

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

Kurtyny powietrzne VOLCANO

VIS EUROHEAT



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

- i** *w zestawie z VOLCANO VR1 lub VR2 – 1zt
 **zawór z siłownikiem, Regulator obrotów ARW 3,0/2 lub ARW2,5/2, Termostat TR010
 ***zawór z siłownikiem, Regulator obrotów ARW 3,0/2 lub ARW2,5/2, Termostat programowalny EH20.1



cena w €

Nagrzewnice wodne kanałowe prostokątne SVS **SALDA**



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

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

Chłodnice wodne AVA **SALDA**



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

Chłodnice wodne/glikolowe CWK



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

Termostaty ścienne i kanałowe



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

Regulatory nagrzewnic elektrycznych 3 x 400



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

cena w €

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



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

cena w €

Czujniki do regulatorów



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

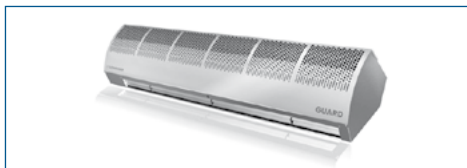
Kurtyny powietrzne



Zobacz te produkty w katalogu online:

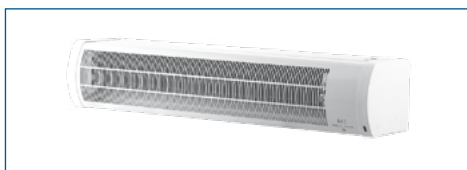


Kurtyny powietrzne GUARD



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

Kurtyny powietrzne COR N

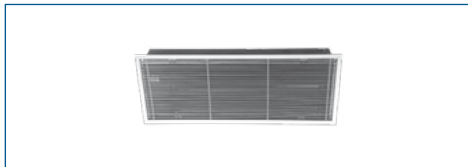


| typ i wielkość | moc silnika W | sterowanie zdalne | masa (kg) | ilość biegów | cena netto w PLN/szt. |
|-----------------|---------------|-------------------|-----------|--------------|-----------------------|
| COR F-1000N | 100 | + | 15,2 | 2 | 1 919,00 |
| COR F-1500N | 200 | + | 20,0 | 2 | 2 912,00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



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

Kurtyny powietrzne COR FT



typ i wielkość

cena netto
w PLN/szt.

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



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

Kurtyny powietrzne RM



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

Kurtyny powietrzne Minibel



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

cena
w €

Kurtyny powietrzne OPTIMA



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

cena w €

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

RO – Optima do zabudowy z galwanizowanej blachy stalowej

Kurtyny powietrzne DEFENDER



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

i WHN – kurtyna wodna
EHN – kurtyna elektryczna

Kurtyny powietrzne
PA1006 / PA1508
dla małych otworów

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

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



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

Kurtyny powietrzne PA 2200C A/E/W



| typ | opis | kod | L (m) | V (m ³ /h) | U (V) | Q (kW) | cena netto w PLN/szt. |
|-----------|---|------------|----------|--------------------------|----------|-----------|--------------------------|
| PA2200C A | zimna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP21 | PA2210CA | 1,05 | 1200 | 230~ | | 2 816,00 |
| | | PA2215CA | 1,56 | 1800 | 230~ | | 3 722,00 |
| | | PA2220CA | 2,05 | 2400 | 230~ | | 4 729,00 |
| PA2200C W | nagrzewnica wodna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP21 Moc grzewcza (woda 80/60°C, powietrze +18°C) | PA2210CW | 1,05 | 1200 | 230 | 6,9 | 4 215,00 |
| | | PA2215CW | 1,56 | 1750 | 230 | 11,1 | 5 789,00 |
| | | PA2220CW | 2,05 | 2400 | 230 | 14,4 | 7 525,00 |
| PA2200C W | nagrzewnica elektryczna, zasięg do 2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel), IP20 | PA2210CE03 | 1,05 | 1200 | 230~ | 3,0 | 4 153,00 |
| | | PA2210CE05 | 1,05 | 1200 | 400~ | 5,0 | 4 297,00 |
| | | PA2210CE08 | 1,05 | 1200 | 400~ | 8,0 | 4 647,00 |
| | | PA2215CE08 | 1,56 | 1800 | 400~ | 8,0 | 5 665,00 |
| | | PA2215CE12 | 1,56 | 1800 | 400~ | 12,0 | 5 777,00 |
| | | PA2220CE10 | 2,05 | 2400 | 400~ | 10,0 | 7 597,00 |
| | | PA2220CE16 | 2,05 | 2400 | 400~ | 16,0 | 8 142,00 |

Kurтины powietrzne PA2500 A/E/W



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



Kurтины powietrzne PA3200C A/E/W



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

Akcesoria do montażu poziomego

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

Centrale rekuperacyjne i wentylacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



Centrale rekuperacyjne z odzyskiem ciepła



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

Centrale wentylacyjne MICRA



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

i * NOWOŚĆ 2016

Centrale wentylacyjne nawienne VPA



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

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

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

Oznaczenie A16 - automatyka w zestawie.

*dostępny na zamówienie



Centrale wentylacyjne nawiewne MPA E



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

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

Centrale wentylacyjne nawiewne MPA W



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

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

Centrala nawiewno-wywiewna VUT E2V EC

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



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

Centrala nawiewno-wywiewna VUT PB EC, VUT VB EC



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

VUT PB - centrala podwieszana

Wersje automatyki: A14, A11

NOWOŚĆ 2016

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

Centrala nawiewno-wywiewna VUT PE EC, VUT PW EC



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

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

Wersje automatyki: A13

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

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

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

Wersje automatyki: A14, A11

NOWOŚĆ 2016

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



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

Centrala wentylacyjna VUT EH EC, VUT WH EC



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

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

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

Centrala wentylacyjna VUT H EC



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

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

Centrala wentylacyjna VUT mini EC



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

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

Centrala wentylacyjna VUT R EH EC, VUT R WH EC

i Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnicą wtórną elektryczną (EH) lub wodną (WH). Wyposażona w wymiennik rotacyjny z aluminium HEATEX. Posiada automatykę sterującą z programatorem tygodniowym.

Wersje automatyki: A17, A18

Centrale z automatyką A18 - NA ZAMÓWIENIE



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

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

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

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

NOWOŚĆ 2016



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

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

Centrala wentylacyjna VUT mini



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

Wersja automatyki: A1

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

Centrala wentylacyjna VUT H



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

Wersja automatyki: A3

NA ZAMÓWIENIE

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

Centrala wentylacyjna VUT EH, VUT WH

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

Wersja automatyki: A6, A13



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

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

Centrale z odzyskiem ciepła HERU S / HERU T

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



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

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

Centrale nawiewne
SAU i akcesoria



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

Centrale wentylacyjne
z odzyskiem ciepła



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

Centrale nawiewne VEGA



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

| typ | wydaj- ność (m ³ /h) | wymiary (mm) | cena netto w EUR/szt. |
|-------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------|
| VEGA 350 | 350 | 578x250 x1060 | 540,00 |
| VEGA 700 | 800 | 578x300 x1260 | 640,00 |
| VEGA 1100 E | 1180 | 807x340 x1400 | 880,00 |
| VEGA 1100 W | 1150 | 807x304 x1400 | 1230,00 |

Nagrzewnice dla VEGA 350

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

Nagrzewnice dla VEGA 700

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

Nagrzewnice dla VEGA 1100 E

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

Sterowniki

| | |
|--------|--------|
| STOUCH | 130,00 |
| FLEX | 260,00 |

Centrale nawiewne VEKA INT EKO z nagrzewnicą elektryczną



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

| typ VEKA INT | wydaj- ność (m ³ /h) | wymiary (mm) | cena netto w EUR/szt. |
|------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 400-1,2 L1 EKO | 580 | 450x325 x1190 | 1 170,00 |
| 400-2,0 L1 EKO | 580 | | 1 190,00 |
| 400-5,0 L1 EKO | 580 | 500x350 x1280 | 1 230,00 |
| 700-2,4 L1 EKO | 900 | | 1 290,00 |
| 700-5,0 L1 EKO | 900 | 635x350 x1350 | 1 330,00 |
| 700-9,0 L1 EKO | 900 | | 1 420,00 |
| 1000-2,4 L1 EKO | 1100 | 750x460 x1650 | 1 450,00 |
| 1000-5,0 L1 EKO | 1100 | | 1 490,00 |
| 1000-9,0 L1 EKO | 1100 | 824x500 x1500 | 1 570,00 |
| 1000-12,0 L1 EKO | 1100 | | 1 630,00 |
| 1000-W L1 EKO | 1100 | 3000-15,0 L1 EKO | 1 580,00 |
| 2000-6,0 L1 EKO | 2550 | | 2 020,00 |
| 2000-15,0 L1 EKO | 2550 | 3000-21,0 L1 EKO | 2 160,00 |
| 2000-21,0 L1 EKO | 2550 | | 2 290,00 |
| 2000-W L1 EKO | 2550 | 3000-30,0 L1 EKO | 2 460,00 |
| 3000-15,0 L1 EKO | 3000 | | 3 310,00 |
| 3000-21,0 L1 EKO | 3000 | 3000-39,0 L1 EKO | 3 440,00 |
| 3000-30,0 L1 EKO | 3000 | | 3 540,00 |
| 3000-39,0 L1 EKO | 3000 | 3000-W L1 EKO | 3 740,00 |
| 3000-W L1 EKO | 3000 | | 3 190,00 |

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła SMARTY

- i** Odzysk do 94%, silniki EC, automatyka sterowania, regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego.
V - wersja pionowa
P - wersja podwieszana



| typ | wydajność (m ³ /h) | przyłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. |
|-----------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| Smarty 2X V 1.1 | 185 | 125 | 1 710,00 |
| Smarty 2X P 1.1 | 230 | 125 | 1 660,00 |
| Smarty 3X V 1.1 | 400 | 160 | 2 000,00 |
| Smarty 3X P 1.1 | 330 | 160 | 2 000,00 |

cena w €

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS VE EKO 3.0

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



| typ | wydajność (m ³ /h) | przyłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. |
|---------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| RIS 700 VE EKO 3.0 | 800 | 250 | 2 880,00 |
| RIS 1200 VE EKO 3.0 | 1200 | 315 | 4 100,00 |
| RIS 1900 VE EKO 3.0 | 2000 | 400 | 5 970,00 |

cena w €

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS HE EKO 3.0

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



| typ | wydajność (m ³ /h) | przyłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. |
|---------------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|
| RIS 700 HE EKO 3.0 | 750 | Ø 250 | 2 830,00 |
| RIS 1200 HE EKO 3.0 | 1200 | Ø 315 | 4 210,00 |
| RIS 1900 HE EKO 3.0 | 1820 | Ø 400 | 5 770,00 |
| RIS 2200 HE EKO 3.0 | 2100 | Ø 400 | 6 330,00 |
| RIS 2500 HE EKO 3.0 | 2700 | 600x350 | 7 540,00 |
| RIS 3500 HE EKO 3.0 | 3700 | 800x500 | 9 960,00 |
| RIS 5500 HE EKO 3.0 | 5500 | 800x500 | 15 470,00 |

cena w €

Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS PE EKO 3.0

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

P – podsufitowe, E- nagrzewnica elektryczna





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

cena w €

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIS 3.0



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

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

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

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0 w układzie poziomym



Centrala z wymiennikiem obrotowym, wentylatory EC, odzysk do 85%

H - układ poziomy, E - nagrzewnica elektryczna, W - nagrzewnica wodna



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

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0 w układzie pionowym



Centrala z wymiennikiem obrotowym, wentylatory EC, odzysk do 85%

V - układ pionowy, E - nagrzewnica elektryczna, W - nagrzewnica wodna



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

Elementy kominowe i kominkowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



TURBOWENT

obrotowa nasada kominowa

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



| wersje wykonania | Turbowent podstawa kwadratowa – standard / Turbowent podstawa rurowa (otwierana) | | | | Turbowent podstawa rurowa (nieotwierana) | | | |
|---|--|-------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| | średnica dolotowa | | | | | | | |
| | $\varnothing 150$ | $\varnothing 200$ | $\varnothing 250$ | $\varnothing 300$ | $\varnothing 150$ | $\varnothing 200$ | $\varnothing 250$ | $\varnothing 300$ |
| Turbina aluminiowa podstawa/dolot – blacha ocynkowana | 209,00 | 228,00 | 305,00 | 349,00 | 196,00 | 212,00 | 280,00 | 325,00 |
| Turbina alu. anodowana podstawa/dolot – blacha chromoniklowa | 264,00 | 303,00 | 396,00 | 454,00 | 242,00 | 271,00 | 361,00 | 425,00 |
| Turbina alu. anodowana podstawa/dolot – blacha mal. proszkowo | 257,00 | 294,00 | 388,00 | 449,00 | 238,00 | 270,00 | 358,00 | 422,00 |
| Turbina chromoniklowa podstawa/dolot – blacha chromoniklowa | 313,00 | 378,00 | 446,00 | 499,00 | 291,00 | 346,00 | 411,00 | 470,00 |

TURBOWENT TULIPAN

obrotowa nasada kominowa

i ML - malowana w kolorze: RAL 8017 – czekoladowy brąz, RAL – 3004 – purpurowy; inne kolory na zamówienie za dopłatą
Cena netto w PLN/szt.



| wersje wykonania | wersja standardowa | na podstawie redukcyjnej 140x140 | na podstawie rurowej (otwieranej) | na podstawie rurowej (nieotwieranej) |
|--|----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| | średnica $\varnothing 150$ | | | |
| Turbina aluminiowa Dolot – blacha ocynkowana | 199,00 | 264,00 | 199,00 | 185,00 |
| Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha chromoniklowa | 230,00 | 305,00 | 230,00 | 206,00 |
| Turbina aluminiowa anodowana Dolot – blacha malowana proszkowo | 225,00 | 286,00 | 225,00 | 204,00 |
| Turbina chromoniklowa Dolot – blacha chromoniklowa | 258,00 | 333,00 | 258,00 | 234,00 |

Nawietrzak prostokątny z wymiennym filtrem z włókniny

- i** OC – całość blacha ocynkowana;
 CC – kanał z blachy ocynkowanej, a czerpnia i żaluzja z blachy chromowanej;
 CH – całość blacha chromowana;
 ML – kanał z blachy ocynkowanej, a czerpnia i żaluzja z blachy akrylowej w kolorze białym



| typ | wymiar kanału (mm) | przekrój kanału (cm ²) | przekrój czynny (cm ²) | cena netto w PLN z filtrem | | | |
|-----------|--------------------------|--|--|----------------------------|--------|--------|--------|
| | | | | OC | CC | ML | CH |
| NP1 - ... | 53x304 L=300÷550 | 160,00 | 60,20 | 103,00 | 108,00 | 105,00 | 140,00 |
| NP2 - ... | 75x595 L=300÷550 | 460,00 | 157,85 | 137,00 | 152,00 | 142,00 | 190,00 |

TURBOWENT z kołnierzem PN-EN12220

- i** Cena netto w PLN/szt.



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

Rotowent DRAGON



- i** **UWAGA!** Jedna wersja wykonania:
 Kołpak – bl. kominowa 1.4404, Dolot – bl. chromoniklowa
 *dla średnicy Ø 300 wersja nieotwierana
 w komplecie statecznik - skrzydło

| rodzaj podstawy | średnica dolotowa | | | |
|---------------------------------|-------------------|--------|--------|---------|
| | Ø 150 | Ø 200 | Ø 250 | Ø 300 |
| Podstawa kwadratowa (otwierana) | 260,00 | 300,00 | 330,00 | 390,00* |
| Podstawa rurowa (otwierana) | 260,00 | 300,00 | 330,00 | 390,00 |
| Podstawa wciskana | 260,00 | 300,00 | 330,00 | 390,00 |
| Podstawa rurowa (otwierana) | 238,00 | 268,00 | 295,00 | 346,00 |

Aparat nawiewny

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



| typ | wymiary (mm) | moc (W) | wydajność (m ³ /h) | napięcie zasilania (V)/Hz | temp. pracy (°C) | średnica króćców Ø | cena netto w PLN/szt. |
|-----|--------------|---------|-------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| AN1 | 290x280x270 | 50 | 400 | 230/50 | max. 150 | 125 | 430,00 |
| AN2 | 307x303x302 | 80 | 600 | 230/50 | max. 150 | 150 | 480,00 |
| AN3 | 363x335x325 | 118 | 800 | 230/50 | max. 150 | 150 | 570,00 |

Bypass termostatyczny z filtrem i zaworem zwrotnym

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



| 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



| typ | wymiary (mm) | cena netto w PLN/szt. |
|--------|--------------|-----------------------|
| BANAN1 | 553x285x328 | 700,00 |
| BANAN2 | 596x303x376 | 770,00 |
| BANAN3 | 648x335x390 | 870,00 |

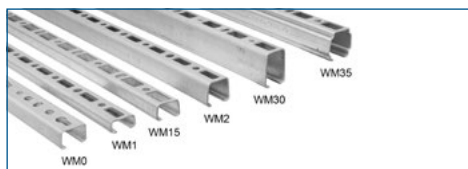
Materiały montażowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Szyny, konsole, uchwyty



| asortyment | wymiary | nr katalogowy | długość L (m) | j.m. | cena netto w PLN |
|---|------------------|---------------|---------------|------|------------------|
| Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail | 27 x 18 | 6505600 | 6 | m | 25,26 |
| Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail | 30 x 15 | 6505601 | 6 | m | 27,68 |
| Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail | 30 x 20 | 6505615 | 6 | m | 31,50 |
| Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail | 30 x 20 | 6505315 | 3 | m | 31,50 |
| Szyna ocynk. perf. BIS RapidRail | 30 x 30 | 6505302 | 3 | m | 39,64 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 21 x 1,5 mm | 6505624 | 6 | m | 31,20 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 21 x 2,5 mm | 6505625 | 6 | m | 44,79 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 21 typu H | 6505626 | 6 | m | 126,46 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 41 x 1,5 mm | 6505644 | 6 | m | 41,40 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 41 x 2,5 mm | 6505645 | 6 | m | 55,31 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 41 typu H | 6505646 | 6 | m | 163,86 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 62 x 2,5 mm | 6505665 | 6 | m | 113,74 |
| Szyna ocynk. perf. RAPIDSTRUT | 41 x 82 x 2,5 mm | 6505685 | 6 | m | 139,74 |
| Konsola ocynk. ścienna BUP | WM0 | 6603019 | 0,20 | szt. | 40,48 |
| Konsola ocynk. ścienna BUP | WM1 | 6603120 | 0,20 | szt. | 41,01 |
| Konsola ocynk. ścienna BUP | WM1 | 6603130 | 0,30 | szt. | 52,01 |
| Konsola ocynk. ścienna BUP | WM2 | 6603230 | 0,30 | szt. | 56,28 |
| Konsola ocynk. ścienna BUP | WM2 | 6603240 | 0,40 | szt. | 67,32 |
| Konsola ocynk. ścienna BUP | WM2 | 6603250 | 0,50 | szt. | 73,61 |
| Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP | 41 x 21 mm | 6603831 | 0,20 | szt. | 51,66 |
| Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP | 41 x 21 mm | 6603832 | 0,30 | szt. | 64,46 |
| Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP | 41 x 41 mm | 6603862 | 0,30 | szt. | 65,38 |
| Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP | 41 x 41 mm | 6603863 | 0,45 | szt. | 91,39 |
| Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP | 41 x 41 mm | 6603864 | 0,60 | szt. | 128,44 |
| Konsola ocynk. ścienna RAPIDSTRUT BUP | 41 x 41 mm | 6603865 | 0,75 | szt. | 153,78 |
| Uchwyt ścienny RapidRail | | 6613200 | | szt. | 55,75 |
| Uchwyt ścienny RapidStrut (do szyn STRUT) | | 66673400 | | szt. | 96,40 |

i Wymiary:

WM0 – 27 x 18

WM1 – 30 x 15




WM2 – 30 x 30

WM15 – 30 x 20

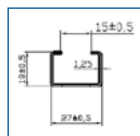
WM30 – 30 x 45

WM35 – 38 x 40

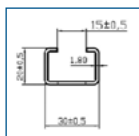
Podstawy kanałów wentylacyjnych – system BIG FOOT

| produkt | miara | cena netto w PLN/szt. | |
|---|-------|-----------------------|--|
| BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=250 | szt. | 178,64 |  |
| BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=400 | szt. | 224,31 | |
| BIS Ursus BUP stopa z szyną poziomą w komplecie L=600 | szt. | 281,91 |  |
| BIS Yeti 335 stopa pionowa BUP z matą w komplecie | kpl. | 376,95 | |
| BIS Yeti 480 stopa pionowa BUP z matą w komplecie | kpl. | 644,20 |  |
| BIS Yeti 480 stopa pozioma BUP z matą w komplecie | kpl. | 621,37 | |

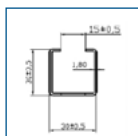
Szyna montażowa STU



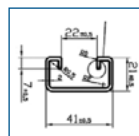
STU 27-18



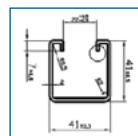
STU 30-20



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

Uchwyt ścienny do szyny STU



STU 30

18,40

STU 41

33,60

Konsola ścienna do szyny STU 30



długość L
(mm)

prosta

z odkosem

420

21,45

-

510

26,50

50,98

600

-

47,25

690

30,28

61,50

800

-

54,00

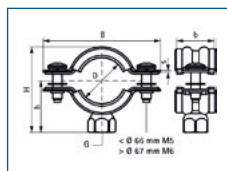
 Cena netto w PLN/szt.

Obejmy do rur wentylacyjnych



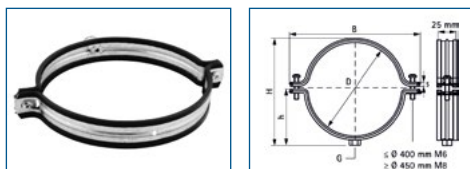
| Ø obejmy (mm) | nr kat. | cena w PLN/szt. |
|---------------|---------|-----------------|
| 100 | 4115100 | 8,60 |
| 125 | 4115125 | 9,34 |
| 150 | 4115150 | 11,83 |
| 160 | 4115160 | 11,96 |
| 200 | 4115200 | 14,71 |
| 250 | 4115250 | 15,10 |
| 315 | 4115315 | 18,15 |
| 355 | 4115355 | 19,57 |
| 400 | 4115400 | 21,55 |
| 450 | 4115450 | 49,50 |
| 500 | 4115500 | 52,89 |
| 630 | 4115630 | 61,24 |
| 710 | 4115710 | 68,20 |
| 800 | 4115800 | 73,23 |
| 900 | 4115900 | 78,78 |
| 1000 | 4115999 | 85,14 |
| 1250 | 4115998 | 99,25 |

WLC okładzina z obejmą SET



| WLC Obejma | wymiar (mm) | nr kat. | cena w PLN/szt. |
|------------------|-------------|---------|-----------------|
| z ok. Set 1/4" | 12-14 | 3324016 | 1,71 |
| z ok. Set 3/8" | 17-23 | 3324019 | 1,74 |
| z ok. Set 1/2" | 21-26 | 3324023 | 1,90 |
| z ok. Set 3/4" | 26-30 | 3324030 | 2,03 |
| z ok. Set 1" | 33-37 | 3324038 | 2,23 |
| z ok. Set 1.1/4" | 40-46 | 3324043 | 2,54 |
| z ok. Set 1.1/2" | 48-53 | 3324049 | 2,67 |
| z ok. Set | 53-59 | 3324056 | 3,22 |
| z ok. Set 2" | 60-66 | 3324063 | 3,23 |
| z ok. Set | 63-67 | 3324064 | 4,32 |
| z ok. Set | 67-77 | 3324071 | 4,33 |
| z ok. Set 2.1/2" | 75-84 | 3324078 | 4,96 |
| z ok. Set | 83-93 | 3324086 | 5,04 |
| z ok. Set 3" | 87-96 | 3324092 | 5,06 |
| z ok. Set | 94-104 | 3324106 | 6,76 |
| z ok. Set 4" | 109-119 | 3324116 | 6,76 |
| z ok. Set | 122-135 | 3324130 | 7,84 |
| z ok. Set | 128-139 | 3324135 | 7,89 |
| z ok. Set 5" | 136-140 | 3324141 | 7,89 |
| z ok. Set 6" | 158-170 | 3324168 | 10,28 |
| z ok. Set | 194-205 | 3324200 | 13,65 |
| z ok. Set 8" | 210-220 | 3324220 | 14,70 |

Obejmy do rur wentylacyjnych BIS AERO z okładziną



| nr kat. | Ø obejmy (mm) | cena w PLN/szt. |
|---------|---------------|-----------------|
| 4115080 | M8 80 | 6,63 zł |
| 4115100 | M8 100 | 7,16 zł |
| 4115125 | M8 125 | 7,76 zł |
| 4115140 | M8 140 | 9,67 zł |
| 4115150 | M8 150 | 9,85 zł |
| 4115160 | M8 160 | 9,95 zł |
| 4115180 | M8 180 | 11,96 zł |
| 4115200 | M8 200 | 12,25 zł |
| 4115225 | M8 225 | 12,48 zł |
| 4115250 | M8 250 | 12,56 zł |
| 4115280 | M8 280 | 13,81 zł |
| 4115300 | M8 300 | 14,55 zł |
| 4115315 | M8 315 | 15,13 zł |
| 4115355 | M8 355 | 16,30 zł |
| 4115400 | M8 400 | 17,94 zł |
| 4115450 | 450 | 33,82 zł |
| 4115500 | 500 | 36,13 zł |
| 4115560 | 560 | 37,92 zł |
| 4115600 | 600 | 38,37 zł |
| 4115630 | 630 | 41,86 zł |
| 4115710 | 710 | 46,59 zł |
| 4115800 | 800 | 50,05 zł |
| 4115900 | 900 | 53,82 zł |
| 4115997 | 1120 | 63,10 zł |
| 4115998 | 1250 | 67,81 zł |
| 4115999 | 1000 | 58,18 zł |

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 | 12,60 |

Zawiesia ocynkowane do kanałów wentylacyjnych



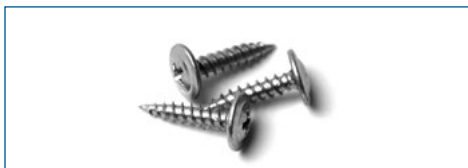
| typ | cena netto w PLN/szt. |
|--|-----------------------|
| Zawiesie typu „L” z podkładką amortyzującą | 1,55 |
| Zawiesie typu „V” z podkładką amortyzującą | 1,95 |
| Zawiesie typu „Z” z podkładką amortyzującą | 1,55 |
| Podkładka amortyzująca Ø 8 | 0,87 |
| Podkładka amortyzująca Ø 10 | 0,87 |

Tuleje, klamry



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

Blachowkręty



| | j.m. | cena netto w PLN |
|---|----------------------|------------------------|
| blachowkręty z łbem sześciokątnym | HWH 4,2/13 mm | 1000 szt. 64,20 |
| | HWH 4,2/16 mm | 1000 szt. 73,80 |
| | HWH 4,2/19 mm | 1000 szt. 89,90 |
| | HWH 4,2/25 mm | 1000 szt. 102,70 |
| | HWH 4,8/13 mm | 1000 szt. 78,10 |
| | HWH 4,8/16 mm | 1000 szt. 91,00 |
| blachowkręty z łbem pod krzyżak | HWH 4,8/19 mm | 1000 szt. 112,40 |
| | HWH 4,8/25 mm | 1000 szt. 126,30 |
| | WFS 4,2/13 mm | 1000 szt. 64,20 |
| | WFS 4,2/16 mm | 1000 szt. 75,00 |
| blachowkręty końcówka kwadratowa | WFS 4,2/19 mm | 1000 szt. 80,20 |
| | WFS 4,2/25 mm | 1000 szt. 91,00 |
| | SCR 4,2/13 mm | 1000 szt. 69,90 |
| | SCR 4,2/16 mm | 1000 szt. 76,00 |
| | SCR 4,2/19 mm | 1000 szt. 84,70 |
| końcówka do wkrętów HWH | SCR 4,2/25 mm | 1000 szt. 96,00 |
| | M7 | szt. 13,50 |
| | M8 | szt. 14,00 |
| końcówka do wkrętów SCR | M10 | szt. 15,50 |
| | SCR | szt. 7,20 |
| końcówka do wkrętów WFS | długość L = 25 mm | szt. 3,20 |
| | długość L = 50 mm | szt. 5,40 |

Śruby, nakrętki, podkładki, nity



| | | j.m. | cena netto w PLN |
|------------------------------------|-----------------|----------|------------------|
| śruba ocynkowana | M 6 x 20 mm | kg | 25,00 |
| | M 8 x 25 mm | kg | 25,00 |
| | M 8 x 30 mm | kg | 25,00 |
| | M 8 x 50 mm | kg | 25,00 |
| | M 10 x 25 mm | kg | 25,00 |
| | M 10 x 30 mm | kg | 25,00 |
| nakrętka ocynkowana | M 6 | kg | 21,00 |
| | M 8 | kg | 21,00 |
| | M 10 | kg | 21,00 |
| podkładka zwykła ocynkowana | Ø 8 mm | kg | 23,00 |
| | Ø 10 mm | kg | 23,00 |
| podkładka poszerzana ocynkowana | Ø 8 mm | kg | 23,00 |
| | Ø 10 mm | kg | 23,00 |
| podkładka poszerzana x2 ocynkowana | Ø 8 mm | kg | 23,00 |
| | Ø 10 mm | kg | 23,00 |
| nity | Al/Fe 3,0 x 0,8 | 1000 szt | 65,00 |
| | Al/Fe 3,2 x 0,6 | 1000 szt | 75,00 |
| | Al/Fe 3,2 x 0,8 | 1000 szt | 70,00 |
| | Al/Fe 3,2 x 10 | 1000 szt | 85,00 |
| | Al/Fe 4,0 x 0,6 | 1000 szt | 90,00 |
| | Al/Fe 4,0 x 0,8 | 1000 szt | 100,00 |
| | Al/Fe 4,0 x 10 | 1000 szt | 110,00 |
| | Fe/Fe 4,0 x 0,8 | 1000 szt | 145,00 |
| | Fe/Fe 4,0 x 10 | 1000 szt | 165,00 |
| Fe/Fe 4,0 x 12 | 1000 szt | 175,00 | |

Gwoździe do zgrzewania



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

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

Gwoździe GZONI do zgrzewania odwrotne



| L (mm) | cena netto w PLN/100 szt. |
|--------|---------------------------|
| 20 | 25,50 |
| 30 | 28,40 |
| 40 | 33,82 |
| 50 | 36,66 |
| 60 | 41,65 |
| 80 | 43,75 |
| 100 | 75,00 |
| 110 | 86,38 |
| 120 | 86,38 |

Gwoździe samoprzylepne



| średnica d (mm) | L (mm) | cena netto w PLN/100 kpl. |
|-----------------|--------|---------------------------|
| 2,8 | 25 | 59,00 |
| 2,8 | 32 | 59,00 |
| 2,8 | 44 | 60,00 |
| 2,8 | 51 | 63,00 |
| 2,8 | 63 | 77,00 |
| 2,8 | 76 | 83,00 |
| 2,8 | 89 | 88,00 |
| 2,8 | 105 | 94,00 |
| 2,8 | 114 | 99,00 |
| 2,8 | 125 | 105,00 |

i W komplecie z klipsem zaciskowym i kapturkiem izolacyjnym

Klipsy zaciskowe, kapturki izolacyjne



| | cena netto w PLN/1000 szt. |
|---------------------------|----------------------------|
| Klipsy zaciskowe EC-30 | 105,00 |
| Kapturek izolacyjny EP-31 | 60,00 |

Zgrzewarka do gwoździ

| | cena nettow PLN/szt. |
|-----------------|----------------------|
| Zgrzewarka PW33 | 3 999,00 |

Silikony, pianki



| | cena netto w PLN/szt. | |
|---|--------------------------|-------|
| silikon uniwersalny w tubie 310 ml | szary | 21,92 |
| | biały | 21,00 |
| | neutral | 23,00 |
| masa akrylowa | szara, tuba 310 ml | 11,60 |
| | szara, "kiełbasa" 550 ml | 17,00 |
| pianka poliuretanowa B3 op. ciśnieniowe – spray | 750 | 31,60 |
| | 500 | 28,00 |
| cynk – spray | 400 ml | 33,00 |
| | alu 500 ml | 33,00 |
| uszczelniacz dekarski | bezbarwny | 38,00 |
| | czarny, szary | 38,25 |
| silikon wysokotemperaturowy | <300°C, w tubie 310 ml | 34,20 |
| uszczelniacz K+D | szary | 44,44 |

Opaski zaciskowe

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

Taśmy



cena netto w PLN/rolka

| | | |
|-------------------------------------|-----------------------|-------|
| taśma alumiuniowa | 50 mm x 45,5 m | 23,00 |
| | 75 mm x 45,5 m | 34,00 |
| | 100 mm x 45,5 m | 44,00 |
| taśma alumiuniowa wzm. | 50 mm x 45,5 m | 43,13 |
| | 75 mm x 45,5 m | 48,38 |
| | 100 mm x 45,5 m | 65,50 |
| taśma DUCT SILVER ("na gada") | 50 mm x 50 m | 23,00 |
| | 75 mm x 50 m | 38,13 |
| taśma PVC | 50 mm x 30 m | 21,00 |
| taśma metalizowana PP | 50 mm x 45,5 m | 13,20 |
| | 75 mm x 45,5 m | 19,20 |
| | 100 mm x 45,5 m | 24,50 |
| taśma SPIRO PSB | 30m x 50mm x 0,8mm | 49,75 |



cena netto w PLN/szt.

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

i QIBAND i opaski QIP wykonane są ze stali nierdzewnej

Zaciskarka do opasek nylonowych DIT



cena netto w PLN/szt.

Zaciskarka do opasek
nylonowych DIT 180,00

Uszczelki poliuretanowe samoprzylepne



cena netto
w PLN/mb

| | |
|---------------------------------|------|
| PES 10/4 mm | 0,54 |
| PES 10/7 mm | 0,71 |
| PES 15/4 mm | 0,55 |
| PES 20/4 mm | 0,65 |
| PES 25/10 mm | 1,57 |
| CER1 1000B 10/4 mm ¹ | 2,02 |
| CER1 1000B 10/5 mm ¹ | 2,35 |

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

**Gwoździe paletowe,
druz wiązalkowy**



**cena netto
w PLN/kg**

| | |
|-------------------|-------|
| Gwoździe paletowe | 19,50 |
| Druz wiązalkowy | 48,00 |

Taśma perforowana



**cena netto
w PLN/szt**

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



Materiały do produkcji kanałów



Zobacz te produkty w katalogu online:



Profile i narożniki



j.m. cena netto
w PLN

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

Elementy wzmocnień kanałów



j.m. cena netto
w PLN/szt.

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

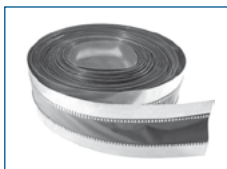
Kołnierze tłoczone



Ø (mm) cena netto w PLN

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

Łączniki elastyczne



j.m. cena netto
w PLN/szt.

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

Narzędzia i elektronarzędzia



Zobacz te produkty w katalogu online:



Narzędzia ręczne (cz. I)

| nr kat. | | cena netto w PLN/szt. |
|---------|--|-----------------------|
| 01-010 | Szczypce uniwersalne 160 mm | 34,00 |
| 01-011 | Szczypce uniwersalne 180 mm | 34,60 |
| 01-012 | Szczypce uniwersalne 200 mm | 45,20 |
| 01-013 | Szczypce wydłużone proste 160 mm | 30,40 |
| 01-014 | Szczypce wydłużone proste 200 mm | 40,10 |
| 01-017 | Szczypce boczne 160 mm | 32,00 |
| 01-018 | Szczypce boczne 180 mm | 35,70 |
| 01-058 | Szczypce boczne 1000 V, 180 mm | 60,50 |
| 01-066 | Szczypce boczne 160 mm, 1000V, CrV, polerowane | 44,80 |
| 01-201 | Szczypce do rur 250 mm, zakres 0-36 mm | 51,30 |
| 01-204 | Szczypce do rur 250 mm, zakres 0-42 mm | 85,70 |
| 01-214 | Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm | 49,10 |
| 01-215 | Szczypce zaciskowe uniwersalne 180 mm, okrągłe szczęki | 46,20 |
| 01-216 | Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm, okrągłe szczęki | 52,60 |
| 01-217 | Szczypce zaciskowe uniwersalne 250 mm, proste szczęki | 61,10 |
| 01-218 | Szczypce zaciskowe wydłużone 230 mm | 53,70 |
| 02-043 | Szczypce zaciskowe z łańcuchem 480 mm | 64,40 |
| 03-010 | Klucz nastawny 150 mm, zakres 0-24 mm | 55,10 |
| 03-011 | Klucz nastawny 200 mm, zakres 0-29 mm | 64,20 |
| 03-012 | Klucz nastawny 250 mm, zakres 0-33 mm | 79,50 |
| 03-013 | Klucz nastawny 300 mm, zakres 0-38 mm | 101,00 |
| 03-014 | Klucz nastawny 200 mm, zakres 0-38 mm | 68,00 |
| 04-018 | Wkrętak płaski do podbijania 5,5 x 100 mm, CrMo | 19,30 |
| 04-019 | Wkrętak płaski do podbijania 6,5 x 125 mm, CrMo | 21,80 |
| 04-020 | Wkrętak płaski do podbijania 8,0 x 150, CrMo | 27,40 |
| 04-031 | Wkrętak krzyżowy PZ0 x 75 mm, CrMo | 9,60 |
| 04-032 | Wkrętak krzyżowy PZ1 x 100 mm, CrMo | 12,50 |
| 04-033 | Wkrętak krzyżowy PZ2 x 38 mm, CrMo | 11,40 |
| 04-034 | Wkrętak krzyżowy PZ2 x 100 mm, CrMo | 14,20 |
| 04-081 | Wkrętak precyzyjny płaski 1,5 x 40 mm, CrMo | 9,40 |
| 04-082 | Wkrętak precyzyjny płaski 2,0 x 40 mm, CrMo | 9,40 |
| 04-083 | Wkrętak precyzyjny płaski 2,5 x 40 mm, CrMo | 9,40 |
| 04-084 | Wkrętak precyzyjny płaski 3,0 x 40 mm, CrMo | 9,05 |
| 04-204 | Wkrętaki, zestaw 4 szt. | 53,70 |
| 04-220 | Wkrętaki 1000V, zestaw 5 szt. | 72,10 |

Narzędzia ręczne (cz. II)

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



Narzędzia ręczne (cz. III)

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

Szlifierki kątowe

| typ | opis, parametry techniczne | cena netto w PLN/szt. |
|------------------|---|-----------------------|
| GWS 18-125 V-LI | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; Ø 125 mm; 10,000 obr.; E; L-BOXX | 1 699,00 |
| GWS 10,8-76 V-EC | 10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; Ø 76 mm; 19,500 obr.; O; L-BOXX | 1 049,00 |
| GWS 10,8-76 V-EC | 10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; Ø 76 mm; 19,500 obr.; O; L-BOXX | 1 049,00 |
| GWS 7-115 E | 720 W; Ø 115 mm; 2,800-11,000 obr.; E; karton | 349,00 |
| GWS 9-115 | 900 W; Ø 115 mm; 11,500 obr.; AV; karton | 499,00 |
| GWS 13-125 CI | 1,300 W; Ø 125 mm; 11,500 obr.; AV; CE; K; MS; RP; karton | 599,00 |
| GWS 15-150 CIH | 1,500 W; Ø 150 mm; 9,300 obr.; AV; CE; K; MS; RP; karton | 779,00 |
| GWS 19-125 CI | 1,900 W; Ø 125 mm; 11,500 obr.; AV; CE; K; MS; RP; karton | 819,00 |
| GWS 24-180 LVI | 2,200 W; Ø 180 mm; 8,500 obr.; AV; K; MS; RP; VC; karton | 1 099,00 |
| GWS 26-230 LVI | 2,600 W; Ø 230 mm; 6,500 obr.; SDS-clic; AV; K; MS; RP; VC; karton | 1 249,00 |

Wiertarko – wkrętarki

| typ | opis, parametry techniczne | cena netto w PLN/szt. |
|------------------|---|-----------------------|
| GSB 36 VE-2-LI | 36 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL3640CV; 100/60 Nm; SUW; E; L-BOXX | 3 049,00 |
| GSB 18 VE-2-LI | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 85/42 Nm; SUW; E; L-BOXX | 1 999,00 |
| GSB 18 V-EC | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 60/31 Nm; SUW; E; EC; L-BOXX | 1 629,00 |
| GSR 18 V-EC WC | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1830W; 60/31 Nm; SUW; E; EC; WC; L-BOXX | 1 629,00 |
| GSB 18-2-LI PLUS | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 63/24 Nm; SUW; E; L-BOXX | 1 449,00 |
| GSR 18-2-LI PLUS | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 63/24 Nm; SUW; E; L-BOXX | 1 399,00 |
| GSB 14,4 VE-2-LI | 14,4 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 80/36 Nm; SUW; E; L-BOXX | 1 779,00 |
| GSR 14,4 V-EC | 14,4 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 56/28 Nm; SUW; E; EC; L-BOXX | 1 239,00 |
| GSB 10,8-2-LI | 10,8 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL1130CV; 30/13 Nm; SUW; E; L-BOXX | 819,00 |
| GSR 10,8 V-EC | 10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; 20/18 Nm; SUW; E; EC; L-BOXX | 869,00 |

Wiertarki udarowe

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



Młoty udarowe

| typ | opis, parametry techniczne | cena netto w PLN/szt. |
|---------------------|--|-----------------------|
| GBH 36 VF-LI Plus | 36 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL3680CV; 3,2 J; wym. uchwyt; SUW; E; P; walizka | 3 199,00 |
| GBH 36 V-EC Compact | 36 V; 2x 2,0 Ah Li-Ion; AL3640CV; 1,8 J; E; EC; P; L-BOXX | 2 599,00 |
| GBH 18 V-EC | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; 1,7 J; E; EC; P; L-BOXX | 2 199,00 |
| GBH 18 V-LI Compact | 18 V; 2x 3,0 Ah Li-Ion; AL1820CV; 1,0 J; E; L-BOXX | 1 699,00 |
| GBH 18 V-LI Compact | 18 V; bez akumulatorów i ładowarki; 1,0 J; E; karton | 899,00 |
| GSH 3 E | 650 W; 2,6 J; E; O; walizka | 1 699,00 |
| GSH 5 CE | 1,150 W; 8,3 J; E; O; VC; WS; walizka | 2 549,00 |
| GSH 7 VC | 1,500 W; 13 J; CE; E; O; V; WS; walizka | 2 999,00 |
| GSH 11 VC | 1,700 W; 23,0 J; CE; E; O; VC; WS; walizka | 3 699,00 |

Nożyce i rozdzieraki do blachy

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

Piły szablaste

| typ | opis, parametry techniczne | cena netto w PLN/szt. |
|---------------|---|-----------------------|
| GSA 1100 E | 1,100 W; 0-2,700 skok-1; SDS; E; O; walizka | 799,00 |
| GSA 1300 PCE | 1,100 W; 0-2,700 skok-1; SDS; oscylacja; CE; E; O; VC; walizka | 959,00 |
| GSA 36 V-LI | 36 V; 2x 2,6 Ah Li-Ion; AL3640CV; E; O; walizka | 2 849,00 |
| GSA 18 V-LI | 18 V; 2x 4,0 Ah Li-Ion; AL1860CV; skok 28 mm; E; O; L-BOXX | 1 799,00 |
| GSA 18 V-LI C | 18 V; bez akumulatorów i ładowarki; skok 21 mm; E; O; karton LB | 799,00 |
| GSA 10,8 V-LI | 10,8 V; 2x 2,5 Ah Li-Ion; AL1130CV; E; O; L-BOXX | 919,00 |

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



Ogólne warunki sprzedaży i dostaw

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

1. Informacje Ogólne

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

2. Oferty i Zamówienia

- a. Oferty Spółki HTS nie są wiążące, chyba że Spółka HTS wyraźnie ten fakt zaznaczy. Każde zamówienie złożone przez Kupującego będzie traktowane jako oferta zakupu zgodnie z ogólnymi warunkami Sprzedaży.
- b. Zamówienia na asortyment będący w obrocie Spółki HTS mogą być przyjmowane wyłącznie w formie pisemnej. Kupujący może złożyć zamówienie za pośrednictwem faxu, poczty elektronicznej lub poczty tradycyjnej.
- c. Kupujący na zamówieniu powołać się na numer oferty handlowej lub umowę określającą warunki handlowe współpracy w celu uzyskania odpowiednich rabatów od cen katalogowych zawartych w cenniku produktów.
- d. W przypadku złożenia zamówienia bez wcześniejszego wystosowania oferty przez Spółkę HTS, umowę uważa się za zawartą jeżeli w ciągu 14 dni od otrzymania zamówienia Spółka HTS potwierdzi przyjęcie zamówienia lub rozpocznie jego realizację. Wówczas zamówienie traktuje się jako wiążącą ofertę zakupu.
- e. Dostarczony Kupującemu towar objęty jest zastrzeżeniem własności i pozostaje własnością Spółki HTS do chwili otrzymania przez Spółkę HTS całkowitej zapłaty. Towar ten nie może być przedmiotem zastawu ani innego obciążenia. Tytuł własności zostanie przeniesiony na Kupującego po spełnieniu wszelkich zobowiązań wynikających z dostaw od Spółki HTS.
- f. Ewentualne anulowanie zamówienia wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku całkowitego lub częściowego odstąpienia od zamówienia lub z powodu modyfikacji zamówienia Spółka HTS zastrzega sobie prawo do obciążenia Kupującego kosztami związanymi z realizacją zamówienia, w tym kosztami składowania towaru, jego przygotowania i dostawy. Za towary sprowadzone lub wyprodukowane wyłącznie na zamówienie Kupującego Spółka HTS ma prawo obciążyć Kupującego w 100% wartości towaru. Anulowanie zamówienia jest możliwe w ciągu 7 dni od daty jego złożenia.
- g. Sprzedaż towaru będącego w asortymencie Spółki HTS odbywa się wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Spółka HTS zastrzega sobie prawo do 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 procentów, na które Spółka HTS nie ma wpływu. Spółka HTS zastrzega sobie możliwość zmiany cen bez odrębnego powiadomienia.
- d. Przedstawione w cenniku ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
- e. Od przedstawionych w cenniku cen Kupujący ma prawo uzyskać dodatkowe rabaty ustalane na odrębnych warunkach.
- f. Jeżeli w cenniku przedstawiono ceny produktów w walucie obcej, cena na fakturze końcowej jest przeliczana wg kursu średniego NBP z dnia jej wystawienia.

4. Warunki Płatności

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

- a. W przypadku opóźnienia w realizacji należnej płatności, Kupujący będzie płacił za każdy dzień opóźnienia odsetki umowne w wysokości odsetek maksymalnych, o których mowa w art. 359 § 2(1) k.c.
- b. Odsetki z tytułu nieterminowej płatności muszą być zapłacone przez Kupującego w nieprzekraczalnym terminie 7 dni, licząc od daty otrzymania noty informującej o naliczeniu odsetek.
- c. W razie opóźnienia płatności, Spółka HTS jest ponadto uprawniona do wstrzymania lub anulowania pozostałych dostaw związanych ze składami przez Kupującego zamówieniami i/lub roszczeń o odszkodowanie.
- d. W przypadku zamówień na towary nie magazynowe lub produkowane wyłącznie na zamówienie Kupującego, Spółka HTS wymaga wpłaty zadatku w wysokości ustalonej indywidualnie z Kupującym. Termin realizacji zamówienia liczony jest od daty wpłynięcia zadatku na konto Spółki HTS.
- e. Aby Kupujący rozpoczynając współpracę ze Spółką HTS mógł ubiegać się o odroczone terminy płatności, zobowiązany są do dokonania minimum trzech zakupów opłaconych, na kwotę min. 500 PLN netto każdy. Ponadto do uzyskania odroczonej terminów płatności oraz ustalenia limitu kupieckiego Spółka HTS wymaga przedstawienia dokumentów z założeń księgowych Kupującego (NIP, REGON, KRS/Odpis z Ewidencji Działalności Gospodarczej).

5. Dostawa i Zakres Odpowiedzialności

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

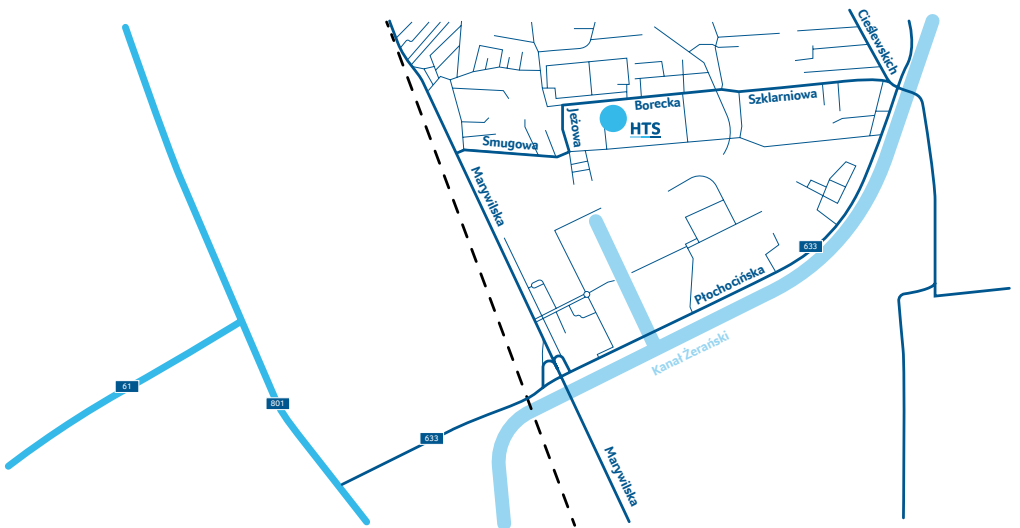
6. Warunki Gwarancji i Reklamacji

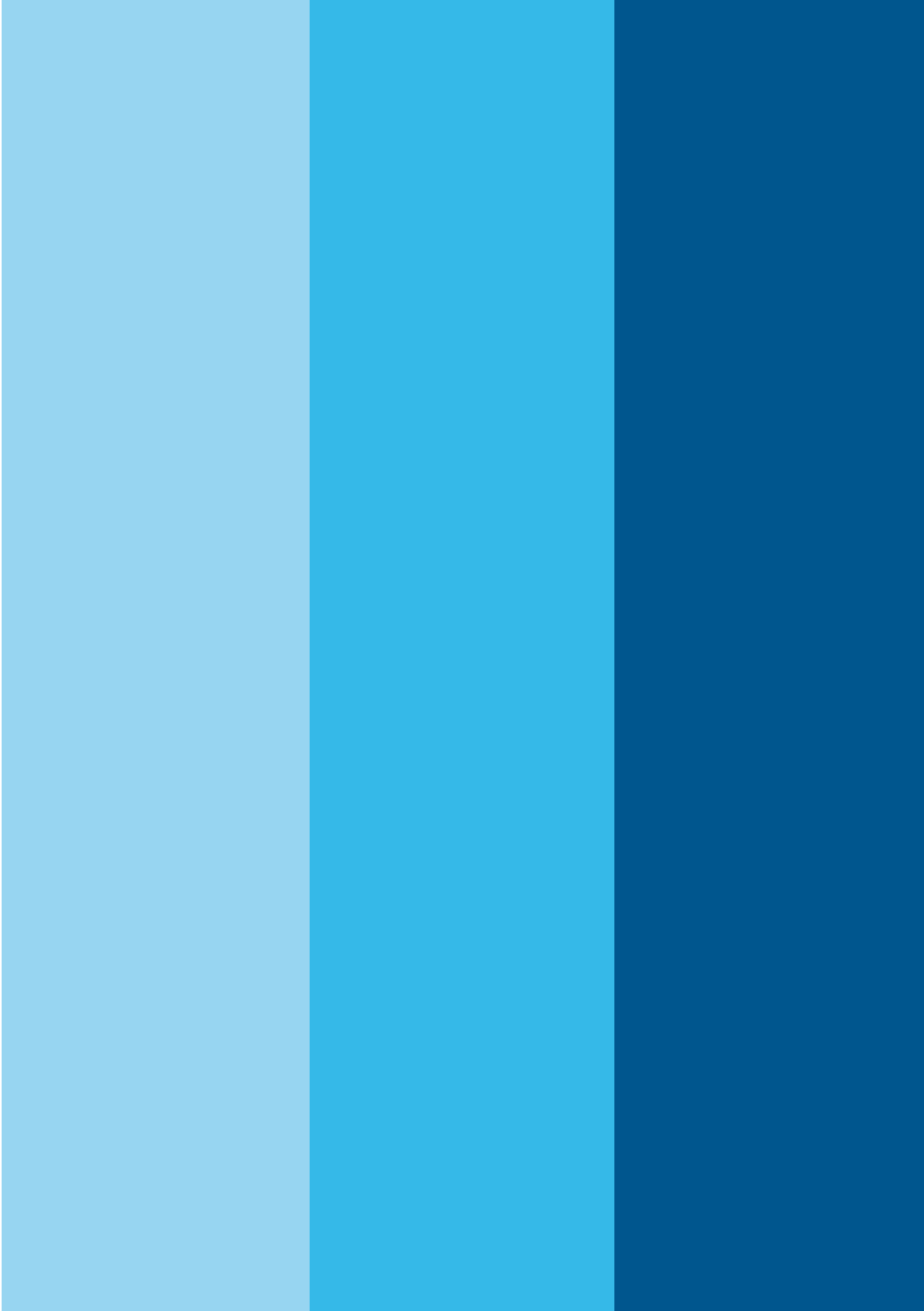
- a. Na towar będący w ofercie Spółki HTS udzielana jest gwarancja producenta danego towaru i uzależniona jest od rodzaju i typu sprzedawanego asortymentu. Gwarancją objęte są wady ukryte produktu. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek złego przechowywania, transportowania lub użytkowania towaru.
- 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, reklamacje należy zgłaszać na formularzu reklamacyjnym. W obu przypadkach warunkiem niezakupem do rozpatrzenia reklamacji jest przedstawienie dowodu zakupu.
- d. Wszelkie reklamowane towary muszą być dostarczone do magazynu Spółki HTS lub odpowiedniego producenta na koszt Kupującego. Spółka HTS nie ponosi kosztów transportu, demontażu, lub innych związanych z dostarczeniem reklamowanego towaru.
- e. W przypadku reklamacji jakościowych towaru, Spółka HTS w pierwszej kolejności zastrzega sobie prawo do wymiany towaru na nowy i wolny od wad. Faktura korygująca będzie wystawiona Kupującemu jedynie wtedy, gdy wyczerpią się inne możliwe sposoby załatwienia reklamacji.
- f. Przed wystaniem reklamowanego towaru, Spółka HTS wymaga ustalenia przez Kupującego zasad i sposobu przesyłki pod rygorem odmowy jej przyjęcia.

7. Postanowienia Końcowe

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

Jak dojechać?





HTS

cały świat wentylacji

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

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

