

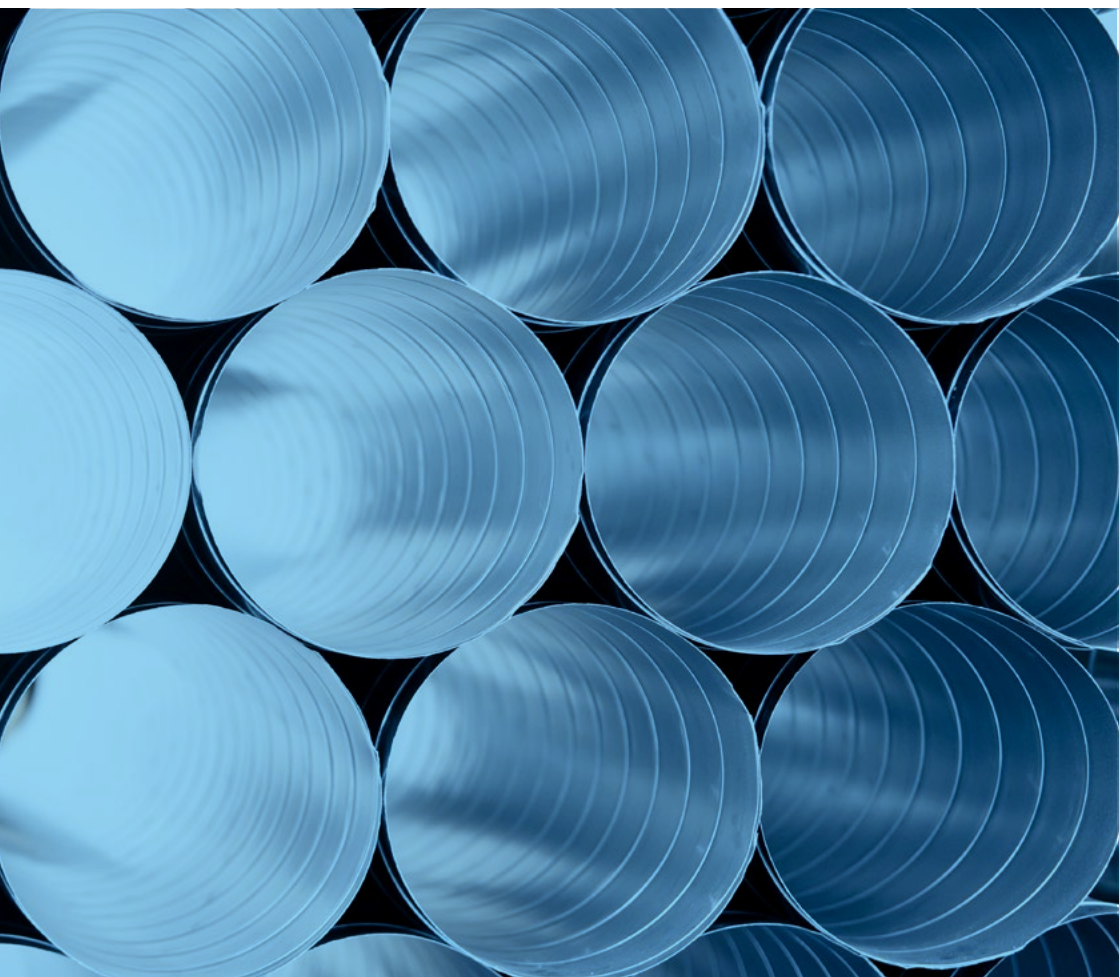
# HTS

2017  
wydanie I

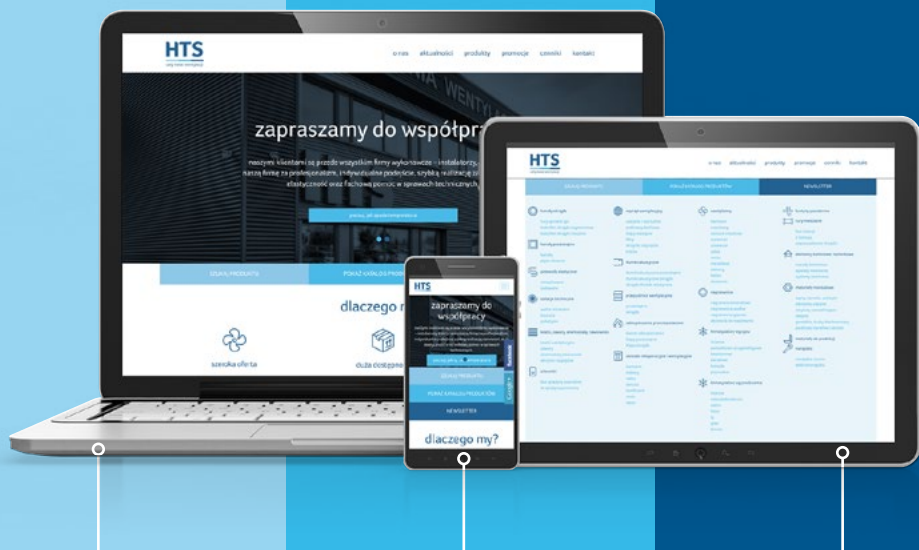
cały świat wentylacji

## Cennik produktów

ważny od 2 stycznia 2017



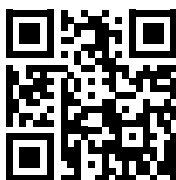
Odwiedź naszą stronę internetową!  
[www.hts.com.pl](http://www.hts.com.pl)



newsletter,  
nowości i promocje

również na  
urządzeniach mobilnych

pełny katalog  
produktów online



## Cennik produktów

ważny od 2 stycznia 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](http://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](mailto:hts@hts.com.pl)**



**+48 22 747 05 44**



**[www.hts.com.pl](http://www.hts.com.pl)**

Podane ceny nie zawierają podatku Vat.

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

Przy stałej współpracy wystawiamy faktury z odroczoną płatnością.

Akceptujemy płatności gotówką oraz przy pomocy kart płatniczych i kredytowych:





## 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 |

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





# Kanały i kształtki wentylacyjne



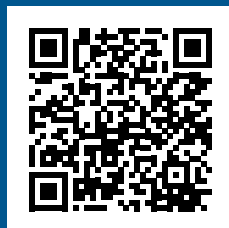
Zobacz te produkty w katalogu online:



kanały okrągłe



kanały prostokątne



przewody elastyczne

Kanały z blachy ocynkowanej



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>



| klasa szczelności A<br>blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC | obwód otworu (mm) |          |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|                                                                               | < 4 000           | >= 4 000 |
| Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej                                        | 50,00             | 60,00    |
| Kanał prostokątny/kształtka z blachy ocynkowanej <900mm                       | 65,00             | 75,00    |

| klasa szczelności B<br>szyby kanałów uszczelniane szarą masą uszczelniającą blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC | obwód otworu (mm) |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|                                                                                                                                    | < 4 000           | >= 4 000 |
| Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej                                                                                             | 52,00             | 62,00    |
| Kanał prostokątny/kształtka z blachy ocynkowanej <900mm                                                                            | 67,00             | 77,00    |

| klasa szczelności C<br>szyby kanałów uszczelniane czerwonym silikonem wysokotemperaturowym blacha ocynkowana bezkwiatowa w gatunku DX51D+Z275 MAC | obwód otworu (mm) |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|                                                                                                                                                   | < 4 000           | >= 4 000 |
| Kanał prostokątny z blachy ocynkowanej                                                                                                            | 58,00             | 68,00    |
| Kanał prostokątny/kształtka z blachy ocynkowanej <900mm                                                                                           | 73,00             | 83,00    |

| Kanały z blachy kwasoodpornej                                      | obwód otworu (mm) |          |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------|----------|
|                                                                    | < 4 000           | >= 4 000 |
| Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301            | 230,00            | 276,00   |
| Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301 l < 900 mm | 299,00            | 345,00   |
| Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4301        | 299,00            | 345,00   |
| Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404            | 275,00            | 330,00   |
| Kanał prostokątny z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404 l < 900    | 358,00            | 413,00   |
| Kształtka prostokątna z blachy kwasoodpornej matowej 1.4404        | 358,00            | 413,00   |

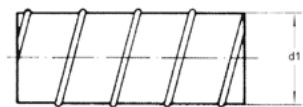
Kanały spawane z blachy czarnej

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| 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/m<sup>2</sup>  
Kanały długości do 900 mm traktujemy jako kształtki.  
Kanały i kształtki do 1,0 m<sup>2</sup> liczymy jako 1,0 m<sup>2</sup>  
**ZAMÓWIENIA KOMPLEKSOWE NEGOCJUJEMY INDYWIDUALNIE**

## Rury spiralne SPR z blachy ocynkowanej



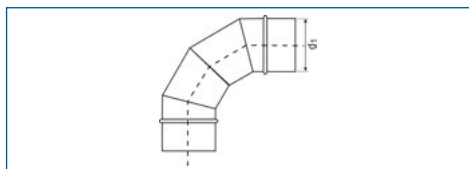
| d1<br>(mm) | grubość blachy ocynkowanej (mm) |        |        |        |        |        | d1<br>(mm) |
|------------|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
|            | 0,5                             | 0,6    | 0,7    | 0,8    | 0,9    | 1,0    |            |
| 80         | 21,20                           | 24,90  |        |        |        |        | 80         |
| 100        | 25,80                           | 30,30  | 35,10  |        |        |        | 100        |
| 125        | 32,00                           | 37,80  | 43,70  |        |        |        | 125        |
| 140        | 35,90                           | 42,50  | 49,30  | 55,90  |        |        | 140        |
| 150        | 38,20                           | 45,30  | 52,40  | 59,50  |        |        | 150        |
| 160        | 40,70                           | 48,10  | 55,70  | 63,30  | 71,00  |        | 160        |
| 180        | 46,10                           | 54,70  | 63,40  | 72,00  | 80,70  |        | 180        |
| 200        | 50,80                           | 60,30  | 70,00  | 79,40  | 88,90  | 98,60  | 200        |
| 225        | 57,10                           | 67,80  | 78,70  | 89,30  | 100,20 | 110,80 | 225        |
| 250        | 63,30                           | 75,30  | 87,40  | 99,40  | 111,20 | 123,30 | 250        |
| 280        | 70,50                           | 83,90  | 97,10  | 110,50 | 123,90 | 137,30 | 280        |
| 315        | 79,10                           | 94,20  | 109,10 | 124,20 | 139,10 | 154,20 | 315        |
| 355        | 89,20                           | 106,20 | 123,30 | 140,30 | 157,20 | 174,10 | 355        |
| 400        | 100,40                          | 119,50 | 138,50 | 157,60 | 176,80 | 195,90 | 400        |
| 450        | 112,10                          | 133,50 | 154,80 | 176,20 | 197,70 | 219,00 | 450        |
| 500        | 124,60                          | 148,50 | 172,20 | 196,10 | 219,80 | 243,70 | 500        |
| 560        |                                 | 166,30 | 193,00 | 219,60 | 246,40 | 273,00 | 560        |
| 630        |                                 | 186,90 | 216,90 | 247,00 | 277,00 | 307,00 | 630        |
| 710        |                                 | 210,30 | 244,20 | 278,10 | 311,70 | 345,60 | 710        |
| 800        |                                 | 236,60 | 274,60 | 312,70 | 350,80 | 388,70 | 800        |
| 900        |                                 |        | 309,50 | 352,40 | 395,20 | 438,30 | 900        |
| 1000       |                                 |        | 343,30 | 390,90 | 438,50 | 486,10 | 1000       |
| 1120       |                                 |        | 384,60 | 438,00 | 491,30 | 544,70 | 1120       |
| 1250       |                                 |        | 429,30 | 488,90 | 548,40 |        | 1250       |



Cena netto w PLN/mb

Pozycje wykonywane jako standard

## Kolano segmentowe - BS



| d1<br>(mm) | kąt kolana (°) |         |         |        |        | d1<br>(mm) |
|------------|----------------|---------|---------|--------|--------|------------|
|            | 90             | 60      | 45      | 30     | 15     |            |
| 80         | 24,70          | 21,10   | 16,20   | 13,60  | 11,90  | 80         |
| 100        | 25,70          | 21,90   | 17,00   | 14,30  | 12,40  | 100        |
| 125        | 33,20          | 27,80   | 21,80   | 18,30  | 15,90  | 125        |
| 140        | 37,80          | 31,60   | 24,70   | 20,60  | 17,80  | 140        |
| 150        | 40,80          | 34,30   | 26,70   | 22,20  | 19,20  | 150        |
| 160        | 44,10          | 36,80   | 28,60   | 23,90  | 20,60  | 160        |
| 180        | 50,70          | 42,30   | 32,90   | 27,30  | 23,30  | 180        |
| 200        | 57,40          | 47,80   | 37,20   | 30,70  | 26,30  | 200        |
| 225        | 66,40          | 55,00   | 42,80   | 35,20  | 29,90  | 225        |
| 250        | 75,70          | 62,40   | 48,50   | 39,80  | 33,70  | 250        |
| 280        | 87,20          | 71,70   | 55,90   | 45,60  | 38,20  | 280        |
| 315        | 101,60         | 83,00   | 64,50   | 52,50  | 43,80  | 315        |
| 355        | 134,40         | 108,90  | 86,00   | 69,30  | 57,60  | 355        |
| 400        | 158,30         | 127,40  | 100,80  | 80,60  | 66,70  | 400        |
| 450        | 186,70         | 149,30  | 118,00  | 93,80  | 76,90  | 450        |
| 500        | 240,50         | 189,80  | 150,60  | 118,00 | 95,10  | 500        |
| 560        | 295,00         | 233,50  | 187,10  | 147,50 | 120,00 | 560        |
| 630        | 416,30         | 325,20  | 261,60  | 203,40 | 162,80 | 630        |
| 710        | 501,70         | 389,30  | 312,60  | 241,10 | 191,20 | 710        |
| 800        | 694,10         | 531,70  | 427,40  | 324,70 | 252,80 | 800        |
| 900        | 882,20         | 678,70  | 548,90  | 420,50 | 330,00 | 900        |
| 1000       | 1140,20        | 869,20  | 703,20  | 532,60 | 412,70 | 1000       |
| 1120       | 1403,30        | 1066,20 | 859,50  | 647,60 | 498,00 | 1120       |
| 1250       | 1702,20        | 1288,50 | 1039,30 | 779,90 | 596,20 | 1250       |

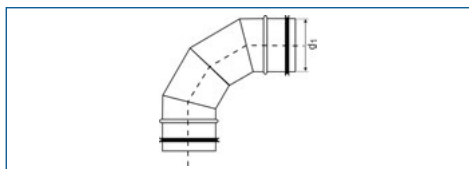


Cena netto w PLN/szt.

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



## Kolano segmentowe z uszczelką – BSU



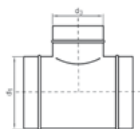
| d1<br>(mm) | kąt kolana (°) |         |         |        |        | d1<br>(mm) |
|------------|----------------|---------|---------|--------|--------|------------|
|            | 90             | 60      | 45      | 30     | 15     |            |
| 80         | 32,80          | 28,50   | 22,50   | 19,50  | 17,20  | 80         |
| 100        | 34,60          | 29,90   | 23,90   | 20,70  | 18,20  | 100        |
| 125        | 44,40          | 38,20   | 30,50   | 26,20  | 23,30  | 125        |
| 140        | 50,30          | 43,30   | 34,40   | 29,70  | 26,20  | 140        |
| 150        | 54,30          | 46,60   | 37,10   | 31,90  | 28,10  | 150        |
| 160        | 58,60          | 49,90   | 40,00   | 34,30  | 30,20  | 160        |
| 180        | 67,10          | 57,20   | 45,40   | 39,00  | 34,10  | 180        |
| 200        | 75,70          | 64,40   | 51,30   | 43,70  | 38,20  | 200        |
| 225        | 87,20          | 73,80   | 58,80   | 49,90  | 43,30  | 225        |
| 250        | 98,90          | 83,30   | 66,20   | 56,00  | 48,70  | 250        |
| 280        | 113,50         | 95,40   | 75,90   | 63,90  | 55,00  | 280        |
| 315        | 131,40         | 109,90  | 87,30   | 73,10  | 62,90  | 315        |
| 355        | 168,60         | 139,10  | 111,40  | 92,10  | 78,30  | 355        |
| 400        | 197,50         | 161,80  | 129,80  | 106,40 | 90,20  | 400        |
| 450        | 231,60         | 188,70  | 151,10  | 123,30 | 103,60 | 450        |
| 500        | 293,80         | 235,90  | 189,30  | 152,00 | 125,70 | 500        |
| 560        | 357,20         | 287,30  | 232,20  | 187,20 | 155,60 | 560        |
| 630        | 496,00         | 393,10  | 318,30  | 252,60 | 206,30 | 630        |
| 710        | 594,80         | 468,10  | 378,40  | 297,70 | 241,00 | 710        |
| 800        | 811,80         | 629,70  | 509,00  | 393,80 | 312,70 | 800        |
| 900        | 1027,40        | 799,30  | 649,30  | 505,20 | 403,30 | 900        |
| 1000       | 1317,60        | 1014,70 | 823,90  | 633,30 | 498,70 | 1000       |
| 1120       | 1618,30        | 1241,90 | 1004,40 | 767,70 | 599,80 | 1120       |
| 1250       | 1955,80        | 1494,40 | 1209,10 | 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<br>(mm) | średnica d3 (mm) |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 80               | 100   | 125   | 140   | 150   | 160    | 180    | 200    | 225    | 250    | 280    | 315    |
| 100        | 17,60            | 19,50 | 21,40 | 22,80 | 23,60 | 24,70  | 26,40  | 28,20  |        |        |        |        |
| 125        | 20,40            | 22,70 | 24,80 | 26,20 | 26,90 | 28,10  | 29,70  | 31,40  | 34,10  | 36,00  |        |        |
| 140        | 22,20            | 24,70 | 26,60 | 28,20 | 29,20 | 29,80  | 32,10  | 33,80  | 35,90  | 38,40  | 41,40  |        |
| 150        | 23,70            | 25,40 | 28,20 | 29,60 | 30,80 | 31,20  | 33,60  | 35,40  | 37,90  | 40,00  | 43,00  |        |
| 160        | 25,20            | 27,00 | 29,60 | 31,00 | 31,50 | 32,60  | 34,40  | 36,80  | 39,30  | 41,40  | 44,40  | 48,10  |
| 180        | 27,50            | 29,20 | 31,70 | 33,10 | 34,40 | 35,60  | 37,20  | 39,60  | 42,30  | 45,00  | 47,80  | 51,70  |
| 200        | 29,70            | 32,00 | 34,70 | 36,10 | 37,20 | 38,40  | 40,30  | 42,60  | 45,30  | 47,80  | 50,80  | 54,50  |
| 225        | 33,00            | 34,70 | 37,90 | 39,30 | 40,60 | 41,80  | 44,10  | 45,90  | 49,10  | 51,80  | 55,30  | 59,00  |
| 250        | 35,70            | 38,00 | 41,20 | 42,60 | 43,80 | 45,10  | 47,40  | 49,90  | 52,40  | 55,60  | 59,10  | 62,80  |
| 280        | 39,40            | 41,70 | 45,10 | 47,10 | 48,30 | 49,40  | 51,80  | 54,10  | 57,30  | 59,80  | 63,50  | 68,00  |
| 315        |                  | 46,40 | 49,70 | 51,20 | 53,10 | 54,20  | 56,50  | 58,80  | 62,00  | 65,20  | 69,50  | 73,90  |
| 355        |                  |       | 63,60 | 65,90 | 67,20 | 69,40  | 72,00  | 75,50  | 79,40  | 83,10  | 87,80  | 93,50  |
| 400        |                  |       |       | 72,70 | 74,90 | 76,30  | 79,80  | 83,10  | 87,60  | 91,30  | 96,90  | 102,80 |
| 450        |                  |       |       |       | 83,00 | 84,30  | 87,80  | 92,10  | 96,40  | 101,00 | 105,80 | 112,60 |
| 500        |                  |       |       |       |       | 101,70 | 106,50 | 110,70 | 116,70 | 122,00 | 128,30 | 136,80 |
| 560        |                  |       |       |       |       |        | 127,60 | 132,60 | 138,80 | 143,80 | 151,20 | 159,70 |
| 630        |                  |       |       |       |       |        |        | 172,60 | 180,00 | 188,50 | 197,50 | 208,90 |
| 710        |                  |       |       |       |       |        |        |        | 207,20 | 215,80 | 225,90 | 238,60 |
| 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

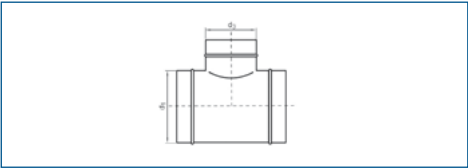
Cena TE = TS + 25%



| średnica d3 (mm) |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | d1<br>(mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|------------|
| 355              | 400    | 450    | 500    | 560    | 630    | 710    | 800    | 900    | 1000    | 1120    | 1250    |            |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 100        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 125        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 140        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 150        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 160        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 180        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 200        |
| 64,90            | 69,90  | 75,90  |        |        |        |        |        |        |         |         |         | 225        |
| 68,90            | 74,60  | 80,40  | 86,10  |        |        |        |        |        |         |         |         | 250        |
| 74,60            | 80,10  | 85,90  | 92,30  | 103,20 |        |        |        |        |         |         |         | 280        |
| 80,50            | 86,70  | 93,10  | 99,70  | 111,10 | 120,50 |        |        |        |         |         |         | 315        |
| 101,20           | 109,30 | 116,90 | 125,10 | 139,30 | 151,20 | 164,80 |        |        |         |         |         | 355        |
| 111,40           | 118,60 | 127,60 | 136,60 | 150,90 | 163,40 | 177,90 | 194,10 |        |         |         |         | 400        |
| 121,70           | 129,70 | 139,40 | 148,60 | 163,60 | 176,80 | 193,20 | 209,80 | 234,20 |         |         |         | 450        |
| 147,50           | 157,50 | 168,90 | 180,20 | 198,60 | 215,70 | 234,40 | 255,30 | 284,30 | 308,70  |         |         | 500        |
| 171,40           | 182,40 | 194,60 | 206,80 | 227,10 | 244,30 | 264,50 | 287,40 | 318,50 | 343,90  | 375,10  |         | 560        |
| 224,20           | 238,80 | 254,60 | 270,80 | 296,50 | 319,60 | 346,70 | 376,70 | 415,70 | 449,80  | 491,20  | 535,60  | 630        |
| 255,10           | 270,60 | 288,90 | 306,00 | 334,20 | 359,60 | 388,90 | 421,70 | 465,00 | 503,00  | 547,50  | 595,40  | 710        |
| 323,30           | 343,00 | 365,90 | 388,60 | 423,30 | 455,90 | 494,50 | 536,70 | 590,80 | 639,10  | 695,80  | 757,40  | 800        |
| 382,30           | 405,00 | 429,30 | 455,40 | 492,90 | 528,50 | 570,40 | 617,20 | 675,80 | 728,90  | 791,60  | 860,70  | 900        |
| 455,30           | 482,00 | 511,80 | 541,80 | 586,20 | 630,20 | 679,20 | 733,60 | 804,30 | 867,40  | 942,50  | 1024,80 | 1000       |
| 515,60           | 545,30 | 578,80 | 612,00 | 660,00 | 707,30 | 761,50 | 822,50 | 900,00 | 968,20  | 1051,80 | 1141,00 | 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<br>(mm) | średnica d3 (mm) |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|------------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 80               | 100   | 125   | 140   | 150    | 160    | 180    | 200    | 225    | 250    | 280    | 315    |
| 100        | 25,70            | 28,10 | 30,70 | 32,60 | 33,60  | 35,20  | 37,40  | 39,60  |        |        |        |        |
| 125        | 29,60            | 32,60 | 35,40 | 37,30 | 38,80  | 39,60  | 42,50  | 45,00  | 47,50  | 51,00  |        |        |
| 140        | 32,10            | 35,40 | 38,00 | 39,80 | 41,50  | 42,80  | 45,20  | 47,50  | 51,00  | 54,30  | 58,10  |        |
| 150        | 34,20            | 37,30 | 39,90 | 42,00 | 43,40  | 44,90  | 47,20  | 49,50  | 52,90  | 56,30  | 60,20  |        |
| 160        | 36,30            | 38,50 | 42,00 | 43,90 | 45,30  | 46,90  | 49,00  | 51,50  | 54,80  | 58,20  | 62,30  | 67,10  |
| 180        | 39,40            | 42,50 | 45,90 | 47,70 | 49,20  | 50,20  | 53,20  | 56,10  | 59,40  | 63,00  | 66,80  | 71,60  |
| 200        | 43,40            | 45,60 | 49,00 | 51,80 | 53,00  | 54,00  | 56,90  | 59,90  | 63,50  | 67,00  | 71,50  | 76,30  |
| 225        | 47,30            | 50,30 | 54,40 | 56,20 | 57,60  | 59,20  | 62,40  | 64,70  | 68,80  | 72,10  | 76,60  | 81,50  |
| 250        | 51,70            | 54,70 | 59,00 | 60,80 | 62,30  | 64,00  | 67,00  | 69,90  | 74,00  | 77,40  | 81,90  | 87,50  |
| 280        | 57,00            | 60,00 | 64,20 | 66,80 | 68,20  | 69,70  | 72,90  | 75,90  | 79,90  | 84,00  | 88,40  | 94,10  |
| 315        |                  | 66,70 | 70,80 | 73,30 | 74,80  | 76,30  | 80,00  | 82,90  | 87,20  | 91,10  | 96,40  | 102,10 |
| 355        |                  |       | 86,80 | 89,70 | 91,40  | 93,30  | 97,50  | 101,60 | 106,30 | 110,90 | 117,00 | 124,00 |
| 400        |                  |       |       | 98,90 | 100,80 | 103,50 | 107,70 | 111,90 | 116,40 | 121,90 | 127,80 | 135,70 |
| 450        |                  |       |       |       | 111,60 | 114,20 | 118,30 | 122,70 | 128,00 | 133,50 | 140,40 | 148,50 |
| 500        |                  |       |       |       |        | 135,30 | 140,00 | 145,90 | 152,10 | 159,50 | 167,20 | 177,30 |
| 560        |                  |       |       |       |        |        | 165,50 | 171,50 | 178,80 | 185,90 | 194,70 | 204,60 |
| 630        |                  |       |       |       |        |        |        | 219,90 | 228,60 | 238,60 | 249,10 | 262,40 |
| 710        |                  |       |       |       |        |        |        |        | 260,40 | 271,60 | 283,40 | 298,10 |
| 800        |                  |       |       |       |        |        |        |        |        | 336,90 | 353,60 | 370,70 |
| 900        |                  |       |       |       |        |        |        |        |        |        | 418,50 | 438,90 |
| 1000       |                  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        | 519,20 |
| 1120       |                  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1250       |                  |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |



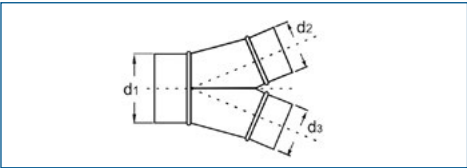
Cena netto w PLN/szt.  
Trójniki asymetryczne - typ TE  
Cena TE = TS + 25%



| średnica d3 (mm) |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         | d1<br>(mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| 355              | 400    | 450    | 500    | 560    | 630    | 710    | 800     | 900     | 1000    | 1120    | 1250    | 100        |
|                  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 125        |
|                  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 140        |
|                  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 150        |
|                  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 160        |
|                  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 180        |
|                  |        |        |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 200        |
| 88,20            | 94,60  | 102,10 |        |        |        |        |         |         |         |         |         | 225        |
| 94,30            | 100,60 | 108,70 | 116,30 |        |        |        |         |         |         |         |         | 250        |
| 101,50           | 108,50 | 116,20 | 124,30 | 137,50 |        |        |         |         |         |         |         | 280        |
| 109,30           | 116,50 | 125,40 | 133,70 | 147,40 | 159,20 |        |         |         |         |         |         | 315        |
| 132,40           | 142,20 | 151,60 | 161,70 | 178,60 | 193,20 | 209,90 |         |         |         |         |         | 355        |
| 145,30           | 154,10 | 165,20 | 176,00 | 193,10 | 208,30 | 226,00 | 245,70  |         |         |         |         | 400        |
| 158,50           | 168,30 | 180,10 | 191,20 | 209,00 | 225,00 | 244,70 | 264,90  | 293,90  |         |         |         | 450        |
| 188,90           | 200,80 | 214,30 | 227,90 | 249,30 | 269,60 | 291,90 | 316,80  | 350,80  | 379,70  |         |         | 500        |
| 217,40           | 230,40 | 244,90 | 259,50 | 283,00 | 303,40 | 327,40 | 354,40  | 390,70  | 420,70  | 457,60  |         | 560        |
| 278,70           | 295,70 | 314,30 | 333,10 | 362,70 | 389,60 | 421,20 | 456,10  | 501,20  | 540,90  | 589,00  | 640,70  | 630        |
| 315,80           | 333,90 | 355,10 | 375,00 | 407,30 | 436,80 | 470,70 | 508,70  | 558,50  | 602,40  | 654,10  | 709,50  | 710        |
| 394,40           | 417,00 | 443,30 | 469,40 | 508,80 | 546,10 | 590,40 | 638,80  | 700,40  | 755,70  | 820,60  | 891,20  | 800        |
| 464,40           | 490,30 | 518,10 | 548,00 | 590,70 | 631,40 | 679,20 | 732,80  | 799,50  | 860,00  | 931,70  | 1010,60 | 900        |
| 548,70           | 579,00 | 613,00 | 647,00 | 697,30 | 747,20 | 803,00 | 864,80  | 944,70  | 1016,40 | 1101,70 | 1195,10 | 1000       |
| 621,50           | 655,30 | 693,20 | 731,00 | 785,10 | 838,80 | 900,20 | 969,40  | 1057,00 | 1134,30 | 1229,10 | 1330,20 | 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

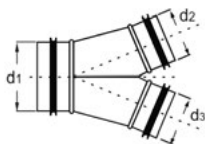


| kąt  | d1<br>(mm) | d2 - d3 (mm) |        |        |        |        |        | d1<br>(mm) |
|------|------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
|      |            | 100          | 125    | 160    | 200    | 250    | 315    |            |
| 60°  | 100        | 49,80        |        |        |        |        |        | 100        |
|      | 125        | 55,30        | 64,30  |        |        |        |        | 125        |
|      | 160        | 61,30        | 71,00  | 84,00  |        |        |        | 160        |
|      | 200        | 68,90        | 78,60  | 92,30  | 108,00 |        |        | 200        |
|      | 250        | 78,80        | 88,40  | 102,00 | 118,80 | 140,90 |        | 250        |
|      | 315        | 91,00        | 100,60 | 115,00 | 132,50 | 155,10 | 186,40 | 315        |
| 90°  | 100        | 43,10        |        |        |        |        |        | 100        |
|      | 125        | 47,10        | 54,50  |        |        |        |        | 125        |
|      | 160        | 52,40        | 60,70  | 71,80  |        |        |        | 160        |
|      | 200        | 59,40        | 67,30  | 78,50  | 92,30  |        |        | 200        |
|      | 250        | 67,40        | 75,50  | 86,70  | 100,50 | 118,90 |        | 250        |
|      | 315        | 77,60        | 85,70  | 97,60  | 112,20 | 130,30 | 155,70 | 315        |
| 120° | 100        | 37,50        |        |        |        |        |        | 100        |
|      | 125        | 41,10        | 47,70  |        |        |        |        | 125        |
|      | 160        | 46,00        | 52,60  | 62,60  |        |        |        | 160        |
|      | 200        | 51,20        | 58,70  | 68,10  | 79,70  |        |        | 200        |
|      | 250        | 58,70        | 65,30  | 75,20  | 87,00  | 103,20 |        | 250        |
|      | 315        | 67,70        | 74,90  | 85,00  | 96,90  | 113,00 | 135,00 | 315        |



Cena netto w PLN/szt.

## Rozgałęzienie z uszczelką 60, 90, 120° - RYU

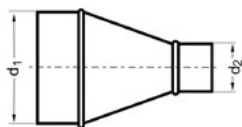


| kąt  | d1<br>(mm) | d2 - d3 (mm) |        |        |        |        |        | d1<br>(mm) |
|------|------------|--------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
|      |            | 100          | 125    | 160    | 200    | 250    | 315    |            |
| 60°  | 100        | 66,90        |        |        |        |        |        | 100        |
|      | 125        | 73,80        | 85,60  |        |        |        |        | 125        |
|      | 160        | 81,90        | 94,40  | 112,10 |        |        |        | 160        |
|      | 200        | 92,70        | 104,40 | 122,00 | 143,00 |        |        | 200        |
|      | 250        | 104,80       | 117,00 | 135,60 | 156,80 | 184,80 |        | 250        |
|      | 315        | 120,50       | 133,70 | 152,40 | 174,30 | 203,10 | 243,10 | 315        |
| 90°  | 100        | 58,40        |        |        |        |        |        | 100        |
|      | 125        | 63,90        | 74,30  |        |        |        |        | 125        |
|      | 160        | 71,80        | 81,80  | 96,40  |        |        |        | 160        |
|      | 200        | 80,20        | 90,60  | 105,30 | 123,10 |        |        | 200        |
|      | 250        | 90,80        | 101,40 | 116,90 | 134,60 | 158,30 |        | 250        |
|      | 315        | 105,20       | 115,80 | 131,00 | 150,00 | 174,10 | 206,50 | 315        |
| 120° | 100        | 51,70        |        |        |        |        |        | 100        |
|      | 125        | 56,50        | 65,30  |        |        |        |        | 125        |
|      | 160        | 62,80        | 72,60  | 85,10  |        |        |        | 160        |
|      | 200        | 71,00        | 80,00  | 93,00  | 108,50 |        |        | 200        |
|      | 250        | 80,00        | 89,40  | 102,70 | 118,20 | 139,00 |        | 250        |
|      | 315        | 92,70        | 102,40 | 115,60 | 132,00 | 152,70 | 180,90 | 315        |



Cena netto w PLN/szt.

## Redukcje symetryczne - RS



| d1<br>(mm) | średnica d2 (mm) |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 80               | 100   | 125   | 140   | 150   | 160   | 180   | 200    | 225    | 250    | 280    | 315    |
| 100        | 11,90            |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 125        | 15,30            | 14,90 |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 140        | 17,60            | 16,70 | 16,80 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 150        | 18,70            | 18,50 | 17,90 | 17,80 |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 160        | 19,80            | 19,60 | 19,20 | 18,80 | 18,60 |       |       |        |        |        |        |        |
| 180        | 22,80            | 22,40 | 22,00 | 21,70 | 21,50 | 21,40 |       |        |        |        |        |        |
| 200        | 26,30            | 25,40 | 25,50 | 24,50 | 24,30 | 24,20 | 23,80 |        |        |        |        |        |
| 225        |                  | 29,30 | 28,20 | 27,90 | 27,80 | 27,60 | 26,50 | 26,20  |        |        |        |        |
| 250        |                  | 33,50 | 32,30 | 32,10 | 31,80 | 31,60 | 30,70 | 30,40  | 29,40  |        |        |        |
| 280        |                  |       | 38,80 | 36,60 | 35,90 | 35,80 | 35,40 | 34,50  | 34,00  | 33,00  |        |        |
| 315        |                  |       |       | 43,90 | 42,40 | 42,20 | 41,90 | 40,80  | 40,40  | 39,40  | 37,50  |        |
| 355        |                  |       |       |       | 59,90 | 57,40 | 57,20 | 56,70  | 55,50  | 54,30  | 50,50  | 46,10  |
| 400        |                  |       |       |       |       | 70,40 | 67,60 | 64,90  | 63,00  | 61,00  | 58,90  | 56,60  |
| 450        |                  |       |       |       |       |       | 79,50 | 78,40  | 77,20  | 74,60  | 69,20  | 64,80  |
| 500        |                  |       |       |       |       |       |       | 102,40 | 98,20  | 96,80  | 93,30  | 88,10  |
| 560        |                  |       |       |       |       |       |       |        | 118,20 | 113,90 | 108,60 | 100,60 |
| 630        |                  |       |       |       |       |       |       |        |        | 117,40 | 160,60 | 154,20 |
| 710        |                  |       |       |       |       |       |       |        |        |        | 137,80 | 183,50 |
| 800        |                  |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        | 254,40 |
| 900        |                  |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 1000       |                  |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 1120       |                  |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |
| 1250       |                  |       |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |



Cena netto w PLN/szt.

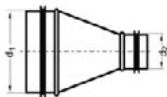
RE - Redukcje asymetryczne

Cena RE = RS + 25%



| średnica d2 (mm) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | d1<br>(mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 355              | 400    | 450    | 500    | 560    | 630    | 710    | 800    | 900    | 1000   | 1120   |            |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 125        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 140        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 150        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 160        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 180        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 200        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 225        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 250        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 280        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 315        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 355        |
| 56,90            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 400        |
| 65,60            | 64,00  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 450        |
| 86,80            | 82,00  | 75,40  |        |        |        |        |        |        |        |        | 500        |
| 100,70           | 97,20  | 93,50  | 89,10  |        |        |        |        |        |        |        | 560        |
| 151,40           | 144,80 | 135,70 | 126,70 | 123,40 |        |        |        |        |        |        | 630        |
| 181,70           | 177,40 | 167,20 | 164,20 | 154,90 | 138,60 |        |        |        |        |        | 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<br>(mm) | średnica d2 (mm) |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
|------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|            | 80               | 100   | 125   | 140   | 150   | 160   | 180    | 200    | 225    | 250    | 280    | 315    |
| 100        | 17,70            |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 125        | 21,50            | 21,90 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 140        | 25,20            | 24,20 | 24,00 |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 150        | 26,70            | 26,60 | 26,30 | 26,00 |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 160        | 28,20            | 28,10 | 27,70 | 27,70 | 27,50 |       |        |        |        |        |        |        |
| 180        | 32,20            | 31,80 | 31,70 | 31,50 | 31,30 | 31,20 |        |        |        |        |        |        |
| 200        | 36,60            | 35,60 | 36,00 | 35,20 | 35,10 | 34,90 | 34,80  |        |        |        |        |        |
| 225        | 38,90            | 41,00 | 40,70 | 40,40 | 39,70 | 39,60 | 39,30  | 39,10  |        |        |        |        |
| 250        |                  | 46,20 | 45,10 | 44,90 | 44,90 | 44,80 | 43,90  | 43,80  | 43,40  |        |        |        |
| 280        |                  |       | 53,50 | 51,10 | 51,00 | 50,20 | 50,00  | 49,80  | 48,80  | 48,70  |        |        |
| 315        |                  |       |       | 60,10 | 59,10 | 59,10 | 58,70  | 58,00  | 57,80  | 56,10  | 55,00  |        |
| 355        |                  |       |       |       | 79,20 | 76,50 | 76,30  | 76,10  | 75,00  | 73,80  | 70,10  | 65,40  |
| 400        |                  |       |       |       |       | 92,20 | 89,30  | 86,50  | 84,60  | 82,50  | 80,40  | 78,50  |
| 450        |                  |       |       |       |       |       | 104,00 | 102,90 | 101,60 | 99,10  | 93,60  | 88,90  |
| 500        |                  |       |       |       |       |       |        | 130,70 | 126,50 | 125,20 | 121,80 | 117,30 |
| 560        |                  |       |       |       |       |       |        |        | 151,50 | 146,00 | 141,60 | 131,80 |
| 630        |                  |       |       |       |       |       |        |        |        | 153,70 | 201,30 | 194,60 |
| 710        |                  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        | 228,00 |
| 800        |                  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        | 309,10 |
| 900        |                  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 1000       |                  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 1120       |                  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |
| 1250       |                  |       |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |



Cena netto w PLN/szt.

**RE** - Redukcje asymetryczne

Cena RE = RS + 25%



| średnica d2 (mm) |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | d1<br>(mm) |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 355              | 400    | 450    | 500    | 560    | 630    | 710    | 800    | 900    | 1000   | 1120   |            |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 100        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 125        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 140        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 150        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 160        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 180        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 200        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 225        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 250        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 280        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 315        |
|                  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 355        |
| 78,30            |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 400        |
| 89,40            | 88,00  |        |        |        |        |        |        |        |        |        | 450        |
| 114,10           | 109,40 | 102,70 |        |        |        |        |        |        |        |        | 500        |
| 131,40           | 128,00 | 124,50 | 120,00 |        |        |        |        |        |        |        | 560        |
| 189,20           | 182,40 | 173,00 | 163,50 | 160,50 |        |        |        |        |        |        | 630        |
| 225,10           | 220,80 | 210,10 | 207,20 | 197,60 | 180,20 |        |        |        |        |        | 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<br>KS-R                                                                      | KS-Sch*                                                                           | KST                                                                               | M<br>N                                                                            | DF<br>DR                                                                          |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d1<br>(mm) |  |  |  |  |  | d1<br>(mm) |
| 100        | 14,50                                                                             | 26,90                                                                             | 5,00                                                                              | 5,00                                                                              | 7,10                                                                              | 100        |
| 125        | 18,70                                                                             | 32,40                                                                             | 5,90                                                                              | 6,10                                                                              | 9,10                                                                              | 125        |
| 140        | 21,20                                                                             | 35,20                                                                             | 6,60                                                                              | 6,60                                                                              | 9,90                                                                              | 140        |
| 150        | 23,80                                                                             | 38,80                                                                             | 6,90                                                                              | 6,80                                                                              | 11,30                                                                             | 150        |
| 160        | 24,90                                                                             | 41,00                                                                             | 8,00                                                                              | 7,70                                                                              | 11,80                                                                             | 160        |
| 180        | 28,50                                                                             | 45,80                                                                             | 8,60                                                                              | 7,90                                                                              | 13,80                                                                             | 180        |
| 200        | 32,90                                                                             | 51,60                                                                             | 9,40                                                                              | 8,30                                                                              | 15,60                                                                             | 200        |
| 225        | 37,10                                                                             | 57,20                                                                             | 10,90                                                                             | 9,30                                                                              | 17,60                                                                             | 225        |
| 250        | 42,90                                                                             | 66,00                                                                             | 11,90                                                                             | 9,60                                                                              | 19,80                                                                             | 250        |
| 280        | 49,20                                                                             | 75,90                                                                             | 12,80                                                                             | 10,80                                                                             | 37,40                                                                             | 280        |
| 315        | 89,50                                                                             | 133,40                                                                            | 14,80                                                                             | 12,10                                                                             | 42,50                                                                             | 315        |
| 355        | 107,80                                                                            | 154,10                                                                            | 19,30                                                                             | 18,40                                                                             | 53,70                                                                             | 355        |
| 400        | 125,40                                                                            | 176,60                                                                            | 21,80                                                                             | 20,80                                                                             | 61,20                                                                             | 400        |
| 450        | 144,80                                                                            | 203,30                                                                            | 23,70                                                                             | 23,40                                                                             | 70,10                                                                             | 450        |
| 500        | 170,70                                                                            | 243,80                                                                            | 28,40                                                                             | 28,50                                                                             | 85,70                                                                             | 500        |
| 560        | 209,70                                                                            | 286,40                                                                            | 38,40                                                                             | 43,20                                                                             | 104,20                                                                            | 560        |
| 630        | 277,70                                                                            | 376,40                                                                            | 48,80                                                                             | 58,20                                                                             | 135,10                                                                            | 630        |
| 710        | 331,70                                                                            | 459,30                                                                            | 54,40                                                                             | 64,60                                                                             | 158,70                                                                            | 710        |
| 800        | 427,90                                                                            | 590,50                                                                            | 69,40                                                                             | 85,10                                                                             | 206,60                                                                            | 800        |
| 900        | 515,20                                                                            | 697,80                                                                            | 86,20                                                                             | 112,20                                                                            | 252,80                                                                            | 900        |
| 1000       | 652,80                                                                            | 894,20                                                                            | 103,80                                                                            | 137,40                                                                            | 313,70                                                                            | 1000       |
| 1120       | 754,40                                                                            | 1041,90                                                                           | 116,10                                                                            | 153,50                                                                            | 370,00                                                                            | 1120       |
| 1250       | 874,20                                                                            | 1213,40                                                                           | 128,40                                                                            | 169,50                                                                            | 435,90                                                                            | 1250       |



Cena netto w PLN/szt.

\*Podane ceny dotyczą kąta 15°, w ofercie dostępne również kąty 30, 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<br>KS-RU                                                                    | KS-SchU*                                                                          | KSTU                                                                              | NU                                                                                | DFU<br>DRU                                                                        |            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| d1<br>(mm) |  |  |  |  |  | d1<br>(mm) |
| 100        | 17,30                                                                             | 30,20                                                                             | 8,70                                                                              | 11,20                                                                             | 10,70                                                                             | 100        |
| 125        | 21,90                                                                             | 37,10                                                                             | 10,40                                                                             | 13,20                                                                             | 13,70                                                                             | 125        |
| 140        | 24,50                                                                             | 40,10                                                                             | 11,70                                                                             | 14,10                                                                             | 15,80                                                                             | 140        |
| 150        | 27,40                                                                             | 43,10                                                                             | 12,30                                                                             | 14,70                                                                             | 16,80                                                                             | 150        |
| 160        | 28,50                                                                             | 45,60                                                                             | 13,80                                                                             | 15,90                                                                             | 18,50                                                                             | 160        |
| 180        | 33,40                                                                             | 51,70                                                                             | 15,10                                                                             | 16,80                                                                             | 20,40                                                                             | 180        |
| 200        | 37,50                                                                             | 57,00                                                                             | 16,60                                                                             | 18,30                                                                             | 23,00                                                                             | 200        |
| 225        | 42,90                                                                             | 63,90                                                                             | 19,10                                                                             | 19,50                                                                             | 26,80                                                                             | 225        |
| 250        | 48,50                                                                             | 73,60                                                                             | 21,00                                                                             | 21,30                                                                             | 30,00                                                                             | 250        |
| 280        | 56,50                                                                             | 84,20                                                                             | 23,00                                                                             | 23,50                                                                             | 34,00                                                                             | 280        |
| 315        | 102,20                                                                            | 149,20                                                                            | 26,30                                                                             | 25,50                                                                             | 61,30                                                                             | 315        |
| 355        | 119,80                                                                            | 170,50                                                                            | 32,40                                                                             | 32,00                                                                             | 74,70                                                                             | 355        |
| 400        | 138,90                                                                            | 195,00                                                                            | 36,70                                                                             | 35,70                                                                             | 84,80                                                                             | 400        |
| 450        | 160,10                                                                            | 223,60                                                                            | 40,40                                                                             | 39,70                                                                             | 96,80                                                                             | 450        |
| 500        | 187,60                                                                            | 266,10                                                                            | 47,00                                                                             | 46,30                                                                             | 116,10                                                                            | 500        |
| 560        | 228,70                                                                            | 311,10                                                                            | 59,90                                                                             | 63,90                                                                             | 139,00                                                                            | 560        |
| 630        | 303,90                                                                            | 410,40                                                                            | 73,60                                                                             | 82,00                                                                             | 176,30                                                                            | 630        |
| 710        | 361,10                                                                            | 497,10                                                                            | 82,40                                                                             | 90,70                                                                             | 205,60                                                                            | 710        |
| 800        | 467,30                                                                            | 640,80                                                                            | 101,70                                                                            | 115,20                                                                            | 262,30                                                                            | 800        |
| 900        | 559,50                                                                            | 754,00                                                                            | 123,40                                                                            | 147,00                                                                            | 317,50                                                                            | 900        |
| 1000       | 709,80                                                                            | 966,10                                                                            | 145,90                                                                            | 176,90                                                                            | 389,00                                                                            | 1000       |
| 1120       | 818,10                                                                            | 1121,80                                                                           | 163,30                                                                            | 197,00                                                                            | 456,10                                                                            | 1120       |
| 1250       | 945,40                                                                            | 1302,30                                                                           | 180,90                                                                            | 217,10                                                                            | 534,40                                                                            | 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** Zasłepka do kształtek  
**DRU** Zasłepka do rur

## Kształtki wentylacyjne okrągłe

|           | ES                                                                                | ESL                                                                               | ESLH                                                                              | EPF                                                                               | EPFH                                                                               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| d<br>(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/m<sup>2</sup>



## Sztucer siodłowy tłoczony – PS



Cena netto w PLN/szt.



| d1<br>(mm) | d (mm) |       |       |       |       |       |       |        |       |       | d1<br>(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



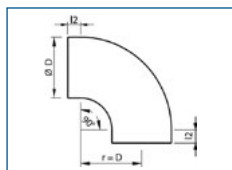
Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275,  
minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m<sup>2</sup>, zgodnie  
z PN-EN 10346.



| d1<br>(mm) | d (mm) |       |       |       |       |       |       |        |        |       | d1<br>(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



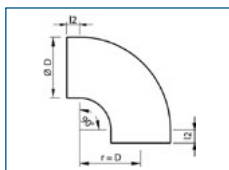
| d<br>(mm) | kąt    |        |        |       |
|-----------|--------|--------|--------|-------|
|           | 90°    | 60°    | 45°    | 30°   |
| 80        | 36,84  | 62,75  | 29,60  | 32,10 |
| 100       | 37,51  | 44,54  | 29,60  | 32,10 |
| 125       | 46,63  | 49,58  | 35,11  | 37,61 |
| 150       | 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 | -     |



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m<sup>2</sup>, zgodnie z PN-EN 10346.

## Kolano okrągłe tłoczone z uszczelką - BL



| d<br>(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 | -     |



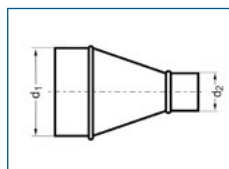
Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m<sup>2</sup>, zgodnie z PN-EN 10346.

## Redukcja okrągła tłoczona - RC bez uszczelki



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m<sup>2</sup>, zgodnie z PN-EN 10346.

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

## Redukcja okrągła tłoczona – RCPL z uszczelką



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie z blachy stalowej ocynkowanej w kl. ocynku Z275, minimalna masa powłoki obustronnie 275 g/m<sup>2</sup>, zgodnie z PN-EN 10346.



| d1<br>(mm) | d2 (mm) |       |       |       |       |       |       |       |        |        |        | d1<br>(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) |     |     |     |     |     |     | d1<br>(mm) |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 100     | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 | 315 |            |

|       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 23,34 | 30,66 | -     | -     | -     | -     | -     | 80  |
| -     | 26,14 | 36,54 | 31,76 | 38,78 | -     | -     | 100 |
| -     | -     | 28,66 | 32,34 | 37,94 | -     | -     | 125 |
| -     | -     | -     | -     | 46,66 | -     | -     | 150 |
| -     | -     | -     | -     | 39,65 | 55,94 | 73,33 | 160 |
| -     | -     | -     | -     | -     | 55,94 | 73,33 | 200 |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | 73,33 | 250 |

## Redukcje tłoczone mufowo-nyplowe RCFPL z uszczelką



| d2 (mm) |     |     |     |     |     |     | d1<br>(mm) |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|
| 100     | 125 | 150 | 160 | 200 | 250 | 315 |            |

|       |       |       |       |       |       |       |     |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| 29,81 | 40,77 | -     | -     | -     | -     | -     | 80  |
| -     | 33,18 | 46,66 | 38,78 | 46,08 | -     | -     | 100 |
| -     | -     | 46,66 | 39,90 | 45,84 | -     | -     | 125 |
| -     | -     | -     | -     | 52,56 | -     | -     | 150 |
| -     | -     | -     | -     | 47,49 | 63,51 | 83,76 | 160 |
| -     | -     | -     | -     | -     | 63,51 | 83,76 | 200 |
| -     | -     | -     | -     | -     | -     | 83,76 | 250 |



Cena netto w PLN/szt.

Przewody izolowane typu SONODEC i ISODEC



| d<br>(mm) | SONODEC<br>25                   | SONODEC<br>250 | SONODEC<br>CLASSIC | ISODEC<br>25       | ISODEC<br>250 | ISODEC<br>CLASSIC | d<br>(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<br>(mm) | COMBIDEC<br>CLASSIC | GREYDEC<br>CLASSIC | ALUDEC<br>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<br>(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.**

**CLIMAVÉR****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 |
|-------------------------------------|----------------|------------------|
| Płyta Climaver A2 Black 25 mm       | m <sup>2</sup> | 72,60            |
| Płyta Climaver A2 Black 40 mm       | m <sup>2</sup> | 99,00            |
| Płyta Climaver A2 Black 50*mm       | m <sup>2</sup> | 112,00           |
| Płyta Climaver A2 Plus 25 mm        | m <sup>2</sup> | 71,80            |
| Płyta Climaver B Black 25* mm       | m <sup>2</sup> | 62,20            |
| Płyta Climaver B Plus 25 mm         | m <sup>2</sup> | 64,30            |
| Płyta Climaver Neto 25 mm           | m <sup>2</sup> | 64,30            |
| Płyta Climaver APTA*40 mm           | m <sup>2</sup> | 93,80            |
| Płyta Climaver Star*40 mm           | m <sup>2</sup> | 159,00           |
| Płyta Climaver Deco czarna*25 mm    | m <sup>2</sup> | 107,00           |
| Płyta Climaver Deco kolor*25 mm     | m <sup>2</sup> | 110,20           |
| Płyta Climaver A1 Black*40 mm       | m <sup>2</sup> | 141,00           |
| Taśma alu. Climaver (63 mm x 50 m)  | rolka          | 74,00            |
| Taśma Climaver Deco* (63 mm x 55 m) | rolka          | 160,00           |
| Taśma Climaver Star* (75 mm x 50 m) | rolka          | 254,00           |
| Taśma alu. Termo* (76 mm x 106 m)   | rolka          | 160,00           |

| produkt                            | j.m.    | cena netto w PLN |
|------------------------------------|---------|------------------|
| Klej Climaver (1000 ml)            | butelka | 35,50            |
| Klej Climaver Star*(1000 ml)       | butelka | 38,00            |
| Zszywki (5000 szt.)                | paczka  | 60,00            |
| Profil aluminiowy Perfiver L 25 mm | m       | 8,00             |
| Profil aluminiowy Perfiver H 25 mm | m       | 17,60            |
| Profil OC H 25 mm                  | m       | 10,00            |
| Profil OC H 40 mm                  | m       | 11,00            |
| Profil OC U 40 mm                  | m       | 10,00            |
| Podkładka Ø 70 do wzmocnień        | szt.    | 0,60             |
| Zestaw narzędzi Climaver 25 mm     | kpl.    | 1 072,00         |
| Zestaw ostrzy zapasowych 25 mm     | kpl.    | 135,00           |
| Zestaw narzędzi Climaver 40 mm     | kpl.    | 1 072,00         |
| Zestaw ostrzy zapasowych 40 mm     | kpl.    | 135,00           |
| Zszywarka                          | szt.    | 240,00           |
| Kątownik Climaver                  | szt.    | 860,00           |
| Nóż Climaver                       | szt.    | 35,20            |
| Gładzik Climaver                   | szt.    | 2,30             |
| Wycinarka do okrągłych otworów     | szt.    | 180,00           |

# Osprzęt wentylacyjny



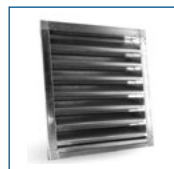
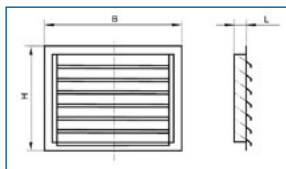
Zobacz te produkty w katalogu online:



## Czerpnie/wyrzutnie ściennie prostokątne typu A

**IRMARK**


Cena netto w PLN/szt.



| B<br>(mm) | H (mm) |        |        |        |        |         |         |         |         |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
|           | 250    | 400    | 500    | 630    | 800    | 1000    | 1250    | 1600    | 2000    |
| 250       | 132,50 | 168,50 | 201,00 | 234,90 | 271,90 | 323,80  | 391,70  | 479,20  | 583,10  |
| 400       | 153,70 | 197,70 | 238,80 | 281,90 | 327,80 | 392,70  | 478,40  | 616,00  | 475,70  |
| 500       | 167,20 | 216,90 | 263,40 | 312,20 | 363,50 | 437,00  | 561,70  | 684,90  | 831,50  |
| 630       | 183,90 | 241,30 | 294,70 | 350,20 | 408,90 | 520,70  | 631,40  | 773,00  | 954,80  |
| 800       | 206,20 | 272,50 | 334,10 | 398,60 | 495,20 | 592,20  | 720,30  | 899,50  | 1112,00 |
| 1000      | 231,80 | 308,30 | 380,10 | 482,70 | 561,70 | 674,20  | 837,00  | 1045,70 | 1293,50 |
| 1250      | 263,20 | 352,90 | 464,80 | 551,90 | 643,60 | 789,20  | 979,30  | 1225,40 | 1516,50 |
| 1600      | 306,90 | 442,20 | 542,20 | 647,00 | 771,70 | 946,90  | 1176,80 | 1472,10 | 1822,50 |
| 2000      | 356,40 | 510,80 | 629,50 | 767,70 | 916,40 | 1124,90 | 1398,70 | 1750,20 | 2167,20 |

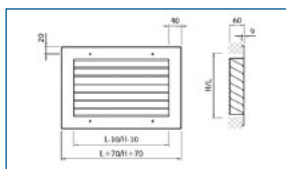
## Czerpnie/wyrzutnie ściennie prostokątne CWP

**RDJ Klima**


Cena netto w PLN/szt.

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

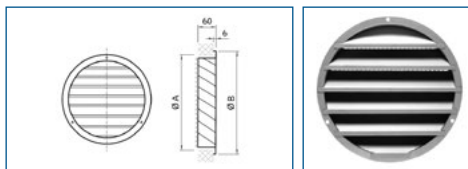
Wersja malowana proszkowo: cena czerpni/wyrzutni CWP x 1,5



| B<br>(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

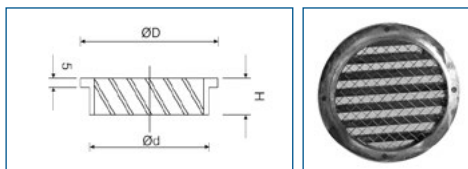
 RDJ Klima



| 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

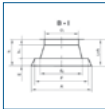
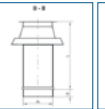
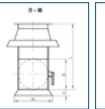


Ø przyłącza (mm)

|     |        |
|-----|--------|
| 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<br>(mm) | podstawa dachowa                                                                  |                                                                                   |                                                                                   | wyrzutnia dachowa                                                                 |                                                                                   | czerpnia dachowa                                                                  |                                                                                   | wywiew-<br>trzak<br>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<br>(mm) | Czerpnie dachowe                                                                   |                                                                                    | Wyrzutnie dachowe                                                                  |                                                                                    | Podst. dachowa                                                                      |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                | typ A                                                                              | typ B                                                                              | typ A                                                                              | typ B                                                                              | typ A                                                                               |
|                |  |  |  |  |  |
| 250 x 250      | 132,50                                                                             | 662,30                                                                             | 132,50                                                                             | 662,30                                                                             | 227,10                                                                              |
| 250 x 400      | 168,50                                                                             | 865,80                                                                             | 168,50                                                                             | 865,80                                                                             | 315,50                                                                              |
| 250 x 630      | 234,90                                                                             | 985,20                                                                             | 234,90                                                                             | 985,20                                                                             | 409,50                                                                              |
| 400 x 400      | 197,70                                                                             | 973,20                                                                             | 197,70                                                                             | 973,20                                                                             | 380,10                                                                              |
| 400 x 630      | 281,90                                                                             | 1 483,00                                                                           | 281,90                                                                             | 1 483,00                                                                           | 478,50                                                                              |
| 630 x 630      | 350,20                                                                             | 1 683,40                                                                           | 350,20                                                                             | 1 683,40                                                                           | 597,70                                                                              |
| 630 x 1000     | 520,70                                                                             | 2 698,70                                                                           | 520,70                                                                             | 2 698,70                                                                           | 872,30                                                                              |
| 630 x 1600     | 773,00                                                                             | 3 296,60                                                                           | 773,00                                                                             | 3 296,60                                                                           | 1 244,40                                                                            |
| 1000 x 1000    | 674,20                                                                             | 3 125,50                                                                           | 674,20                                                                             | 3 125,50                                                                           | 1 128,70                                                                            |
| 1000 x 1600    | 1 045,70                                                                           | 3 727,90                                                                           | 1 045,70                                                                           | 3 727,90                                                                           | 1 558,50                                                                            |



Cena netto w PLN/szt.

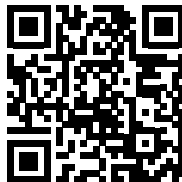
## Tłumiki akustyczne płytowe



Wycena na zapytanie



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



## Tłumiki akustyczne okrągłe



| długość<br>tłumika<br>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/m<sup>3</sup>

## Tłumiki akustyczne elastyczne typu AKUDEC



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

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

W ofercie posiadamy także na zamówienie inne tłumiki akustyczne DEC:

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

## Przepustnice jednopłaszczyznowe okrągłe, zwrotne, DRIS



| d<br>(mm) | przepustnica<br>jedenpłaszc. DK | DK z uszczelką | przepustnica zwrotna<br>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         |                                        |                 |

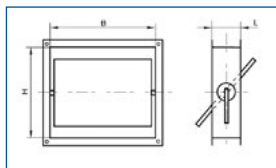
- i** Cena netto w PLN/szt.  
Wykonanie DK i DK z uszczelką z blachy kwasoodpornej - cena x 5

## Przepustnice jednopłaszczyznowe prostokątne PJP



Cena netto w PLN/szt.

Wykonanie blacha kwasoodporna - cena x 5



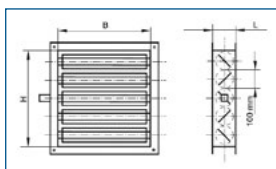
B

| 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  | 155,30 | 197,00 | 234,30 | 271,50 | 339,50 |        |        |
| 300  | 159,80 | 207,40 | 244,70 | 286,30 | 344,00 | 505,70 |        |
| 400  | 173,60 | 210,80 | 248,10 | 295,60 | 355,80 | 519,70 | 551,90 |
| 500  | 184,00 | 221,30 | 262,90 | 300,10 | 360,30 | 524,70 | 565,20 |
| 600  | 187,40 | 224,60 | 272,20 | 309,40 | 372,30 | 528,50 | 568,90 |
| 800  | 201,20 | 248,70 | 286,00 | 317,40 | 380,10 | 545,50 | 606,80 |
| 1000 | 250,60 | 291,20 | 331,70 | 363,80 | 404,30 | 583,30 | 623,80 |

## Siłowniki bez sprężyny powrotnej

### Seria LM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



seria LM 5 Nm

cena netto w PLN

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

LM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

LM...A.. – sterowanie płynne

### Seria SM

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto w PLN

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

SM...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SM...A.. – sterowanie płynne

## Siłowniki ze sprężyną powrotną

### Seria LF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 160-250 mm



seria LM 5 Nm

cena netto  
w PLN

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

### Seria SF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto  
w PLN

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

SF...A – sterowanie on/off, 3-pkt.

SF...A.. – sterowanie płynne

### Seria TF

przeznaczona jest do przepustnic o średnicach 500-700 mm



seria SM 18 Nm

cena netto  
w PLN

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



Cena netto w PLN/szt.

## Klapy rewizyjne na kanał prostokątny



| wymiary<br>(mm) | cena netto<br>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<br>(mm) | średnica rury<br>(Ø, mm) | cena netto<br>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            |



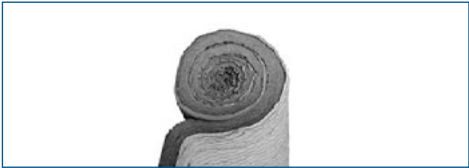
# Materiały izolacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



HVAC Fire Mat / Fire Mat Greycoat



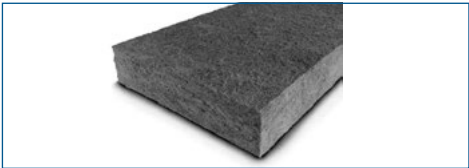
|                                 | HVAC Fire Mat | HVAC Fire Mat Greycoat |
|---------------------------------|---------------|------------------------|
| Grubość (mm)                    | 100           |                        |
| Ilość m <sup>2</sup> w rolce    | 2,5           |                        |
| Cena netto w PLN (paleta/rolka) | 67,65 / 74,41 | 77,80 / 85,58          |

i

Cena w PLN/m<sup>2</sup> (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/m<sup>3</sup>



|                      | 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>3</sup>

grubość (mm)

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

Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

wełon 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 wełon 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

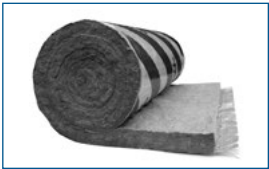


| grubość (mm)                             | 20         | 25        | 30        | 40        | 50        | 60        | 80       | 100      |
|------------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|
| ilość m <sup>2</sup>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

Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

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

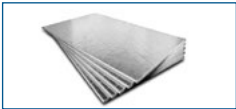


| grubość (mm)                   | 30        | 40        | 50        | 60       | 80       | 100      |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| ilość m² w paczce/palecie      | 8,0/168,0 | 6,5/136,5 | 5,0/105,0 | 4,0/84,0 | 3,5/73,5 | 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   |

**i** 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 kotłów, 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 m² w kartonie   | 7,2   | 6,0   | 3,6   |
| Fireplace Slab 80 AL1 | 40,50 | 43,30 | 63,81 |

**i** Cena netto w PLN/m²  
Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową, przeznaczona do izolacji wewnątrz obudowy kominika. 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 m² w kartonie   | 57,6  | 48,0  | 36,0   |
| Fire Slab 140 AluCoat | 65,78 | 80,40 | 124,25 |

**i** 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 <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>

**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



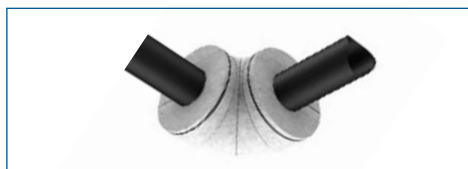
| średnica<br>wewn.<br>(mm) | Pro Section 100      |       |       |       |       |       | Hvac Section AluCoat T |       |       |       |       |       |
|---------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                           | 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 |

i

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<br>wewn.<br>(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

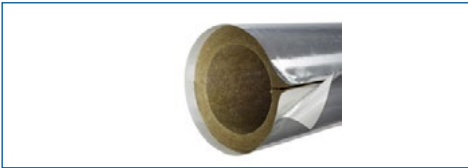
Gotowe elementy z wełny skalnej, uzupełnienie do otulin Paroc Pro Section 100/Section AluCoat T (w wersji AluCoat T pokryta folią aluminiową z zakładką samoprzylepną). Standardowo przygotowywane są dla promienia 1,5d lub 3d i kąta 90°. Maksymalna temperatura nośnika energii ciepłej: 700°C.

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.<br>(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 |

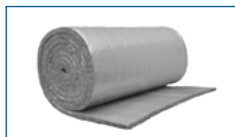
Pro Lamella Mat Clad

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 <sup>2</sup> w rolce | 10,0  | 8,0   | 6,0   | 5,0   |
| cena                         | 18,02 | 19,80 | 24,52 | 27,97 |

**i** Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>  
Samoprzylepne maty ze skalnej wełny mineralnej ROCKWOOL pokryte zbrojoną folią aluminiową. Maty KLIMAFIX przeznaczone są do izolacji termicznej, akustycznej i przeciw-kondensacyjnej kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych o dowolnym przekroju np. prostokątnym, kołowym.

## Otulina ROCKWOOL 800

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

| 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 |

## Alu Lamella Mat



| grubość (mm)                 | 20    | 30    | 40    | 50    | 60    | 80    | 100   |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ilość m <sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>  
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.



Conlit PLUS Alu płyty



|                     | Conlit PLUS<br>60 Alu | Conlit PLUS<br>120 Alu |
|---------------------|-----------------------|------------------------|
| wymiary płyty (mm)  | 1200 x 1000           | 1200 x 1000            |
| grubość (mm)        | 60                    | 60                     |
| ilość m² 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



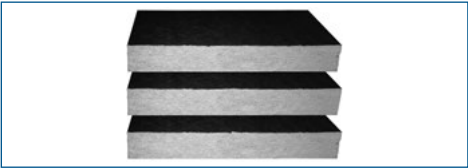
|              |
|--------------|
| wiadro 20 kg |
| 192,96       |

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 m² 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<br>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 porywania włókien.

## Conlit 150 P

Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup> 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         | <b>11,30</b> | 46        | <b>14,40</b> | 30        | <b>17,00</b> | 25        | <b>24,40</b>  | 15        |               |           |        |           |               |           |               |           |
| 3/8           | 10  | 18         | <b>11,50</b> | 42        | <b>15,10</b> | 30        | <b>17,70</b> | 25        | <b>25,30</b>  | 15        | <b>31,00</b>  | 9         | 39,90  | 7         |               |           |               |           |
| ½             | 15  | 22         | <b>12,40</b> | 36        | <b>16,20</b> | 25        | <b>17,80</b> | 20        | <b>25,60</b>  | 13        | <b>32,10</b>  | 9         | 44,60  | 6         |               |           |               |           |
| ¾             | 20  | 28         | <b>13,00</b> | 30        | <b>16,70</b> | 25        | <b>18,30</b> | 19        | <b>26,30</b>  | 12        | <b>33,60</b>  | 9         | 46,00  | 6         |               |           |               |           |
| 1             | 25  | 35         | <b>13,60</b> | 25        | <b>17,80</b> | 20        | <b>20,30</b> | 16        | <b>28,20</b>  | 9         | <b>35,10</b>  | 8         | 48,10  | 5         | <b>59,90</b>  | 4         |               |           |
| 1 ¼           | 32  | 42         | <b>14,60</b> | 20        | <b>18,50</b> | 16        | <b>21,10</b> | 12        | <b>29,40</b>  | 9         | <b>35,70</b>  | 6         | 51,10  | 4         | <b>62,80</b>  | 4         |               |           |
| 1 ½           | 40  | 48         | <b>15,70</b> | 16        | <b>19,80</b> | 15        | <b>21,50</b> | 11        | <b>30,10</b>  | 9         | <b>40,00</b>  | 6         | 53,20  | 4         | <b>65,80</b>  | 4         | <b>87,80</b>  | 4         |
|               |     | 54         | <b>16,00</b> | 15        |              |           | <b>24,20</b> | 9         | <b>34,00</b>  | 8         | <b>43,60</b>  | 5         | 55,20  | 4         | <b>69,40</b>  | 4         | <b>91,20</b>  | 3         |
| 2             | 50  | 60         | <b>16,70</b> | 12        |              |           | <b>24,60</b> | 9         | <b>35,40</b>  | 6         | <b>45,00</b>  | 5         | 57,40  | 4         | <b>74,30</b>  | 4         | <b>94,50</b>  | 3         |
|               |     | 64         | <b>20,00</b> | 12        | <b>23,10</b> | 9         | <b>26,70</b> | 9         | <b>39,10</b>  | 6         | <b>47,50</b>  | 4         | 63,45  | 4         | <b>80,20</b>  | 4         | <b>96,30</b>  | 3         |
| 2 ½           | 65  | 76         | <b>23,70</b> | 9         | <b>24,60</b> | 9         | <b>28,20</b> | 7         | <b>40,90</b>  | 5         | <b>52,30</b>  | 4         | 67,00  | 4         | <b>88,30</b>  | 3         | <b>103,40</b> | 3         |
| 3             | 80  | 89         | <b>25,70</b> | 9         | <b>29,70</b> | 6         | <b>31,70</b> | 6         | <b>46,70</b>  | 4         | <b>55,00</b>  | 4         | 69,30  | 4         | <b>96,30</b>  | 3         | <b>123,00</b> | 2         |
|               |     | 102        |              |           |              |           |              |           |               |           | <b>68,50</b>  | 4         |        |           |               |           |               |           |
| 3 ¾           | 100 | 108        |              |           | <b>37,40</b> | 5         | <b>42,80</b> | 4         | <b>54,60</b>  | 4         | <b>67,40</b>  | 4         | 86,70  | 3         | <b>119,80</b> | 3         | <b>137,70</b> | 2         |
| 4             | 100 | 114        |              |           |              |           | <b>47,10</b> | 4         | <b>57,80</b>  | 4         | <b>74,90</b>  | 4         | 89,10  | 3         | <b>122,70</b> | 2         | <b>141,10</b> | 2         |
| 5             | 125 | 133        |              |           |              |           | <b>53,50</b> | 4         | <b>66,30</b>  | 4         | <b>80,20</b>  | 3         | 113,30 | 3         |               |           | <b>151,60</b> | 2         |
| 6             | 150 | 159        |              |           |              |           | <b>69,80</b> | 4         | <b>83,70</b>  | 3         | <b>89,90</b>  | 2         | 111,10 | 2         |               |           | <b>175,60</b> | 2         |
| 8             | 200 | 219        |              |           |              |           |              |           | <b>111,00</b> | 2         | <b>131,50</b> | 2         | 138,70 | 1,5*      |               |           | <b>226,20</b> | 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 <sup>2</sup> w paczce | 14,4         | 9,6          | 7,2          | 6,0          | 4,8          | 3,6          | 3,0          |
| <b>Cena</b>                   | <b>14,20</b> | <b>16,60</b> | <b>19,90</b> | <b>23,40</b> | <b>30,20</b> | <b>35,40</b> | <b>44,10</b> |

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



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

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



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup> w paczce | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 2,5 | 2,5 |

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



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

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 tmax = 750°C (od strony wełny) i tmax = 250°C (od strony folii aluminiowej).

## Płyty Ventilux 6335



| grubość (mm)                    | 25    | 30   | 50   | 100  |
|---------------------------------|-------|------|------|------|
| ilość m <sup>2</sup> na palecie | 110,4 | 91,2 | 52,8 | 28,8 |

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Cena</b> | <b>35,20</b> | <b>40,00</b> | <b>44,70</b> | <b>69,80</b> |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

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 tmax = 250°C (od strony wełny) i tmax = 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  $-200^{\circ}\text{C}$  do  $+116^{\circ}\text{C}$



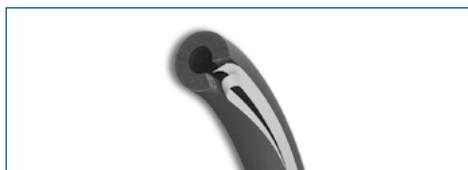
| Ø rury |      | grubość ścianki 6 mm |            |        | grubość ścianki 9 mm |            |        | grubość ścianki 13 mm |            |        | grubość ścianki 19 mm |            |        |
|--------|------|----------------------|------------|--------|----------------------|------------|--------|-----------------------|------------|--------|-----------------------|------------|--------|
| stal   | Cu   | typ                  | mb/kar-ton | PLN/mb | typ                  | mb/kar-ton | PLN/mb | typ                   | mb/kar-ton | PLN/mb | typ                   | mb/kar-ton | PLN/mb |
| cale   | 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   | 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

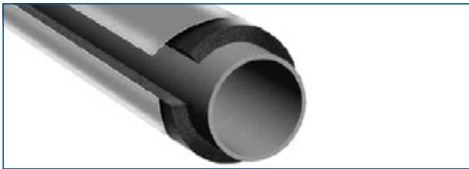


| Ø rury |      |      | grubość ścianki<br>6 mm |                |            | grubość ścianki<br>9 mm |               |            | grubość ścianki<br>13 mm |               |            | grubość ścianki<br>19 mm |               |            |
|--------|------|------|-------------------------|----------------|------------|-------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|
| stal   | Cu   |      | typ                     | mb/kar-<br>ton | PLN/<br>mb | typ                     | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | typ                      | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | typ                      | mb/<br>karton | PLN/<br>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   | 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   | 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   | 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   | 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   | 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   | 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   | 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   | 30   | 6 x 30                  | 112            | 4,16       | 9 x 30                  | 92            | 5,01       |                          |               |            |                          |               |            |
| 1      | 35   | 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   | 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<br>9 mm |               |            | grubość ścianki<br>13 mm |               |            | grubość ścianki<br>19 mm |               |            | grubość ścianki<br>25 mm |               |            |
|--------|------|------|-------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|
| stal   | Cu   |      | typ                     | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | typ                      | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | typ                      | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | typ                      | mb/<br>karton | PLN/<br>mb |
| cale   | zwn. | zwn. |                         |               |            |                          |               |            |                          |               |            |                          |               |            |
| 1/4    | 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      |
| 1/2    | 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      |
| 3/4    | 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      |
| 1 1/4  | 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      |
| 1 1/2  | 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      |
| 2 1/2  | 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     |
| 3 1/2  | 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     |
| 3 3/4  | 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 | m²/rola | zwykła PLN/m² | AD°PLN/m² |
|-----|---------|---------------|-----------|
| 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.<br>(mm) | dług.<br>w m | szt./<br>op. | 4W PREMIUM<br>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



Maty termoizolacyjne przeznaczone do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników, dużych przekrojów. Kolor czarny.  $\mu \geq 10.000$

Stosowane w temperaturze od  $-40^{\circ}\text{C}$  do  $+85^{\circ}\text{C}$

Dostępne rolki o szer. 1m i 1,5m



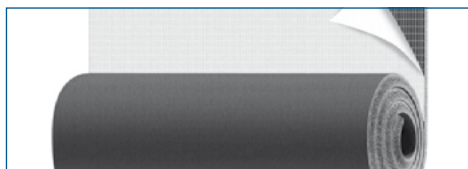
| grubość | mata zwykła (ST)   | mata samoprzylepna (ST AD) | mata z arkuszem Alu (ST ALU) | mata samoprzylepna z arkuszem Alu (ST AD ALU) |
|---------|--------------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| mm      | PLN/m <sup>2</sup> | PLN/m <sup>2</sup>         | PLN/m <sup>2</sup>           | PLN/m <sup>2</sup>                            |
| 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



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  $-45^{\circ}\text{C}$  do  $+85^{\circ}\text{C}$



| grubość (mm) | mb/rolka | m <sup>2</sup> /karton | K-Flex ST DUCT     | K-Flex ST DUCT ALU |
|--------------|----------|------------------------|--------------------|--------------------|
|              |          |                        | PLN/m <sup>2</sup> | PLN/m <sup>2</sup> |
| 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 /<br>wymiary | ilość sztuk<br>w kartonie | cena netto<br>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                     |

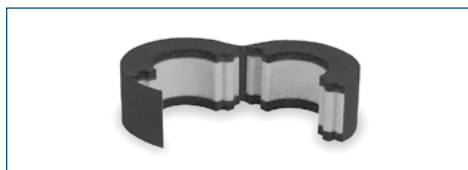
Otuliny K-Flex FRIGO

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



| grubość otuliny (mm) |        |           |                |        |           |                |         |           |                |
|----------------------|--------|-----------|----------------|--------|-----------|----------------|---------|-----------|----------------|
| Ø rury<br>(mm)       | 6      |           |                | 9      |           |                | 13      |           |                |
|                      | typ    | mb/karton | PLN/<br>karton | typ    | mb/karton | PLN/<br>karton | typ     | mb/karton | PLN/<br>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)

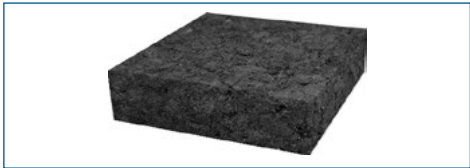
| 13      |          | 19      |          | 25      |          | 32      |          | 40      |          |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| rozmiar | PLN/szt. | rozmiar | PLN/szt. | rozmiar | PLN/szt. | rozmiar | PLN/szt. | rozmiar | 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 <sup>2</sup> |
|---------------------|--------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------|
| K-FONIK FIBER 10 mm | Włókna poliestrowe<br>40 kg/m <sup>3</sup> | 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 <sup>3</sup>                      | 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         | 240 kg/m <sup>3</sup>                      | 50 mm               | 1000 x 2000       | 161,51                          |
| K-FONIK 240         |                                            | 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                           |

*i* 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.

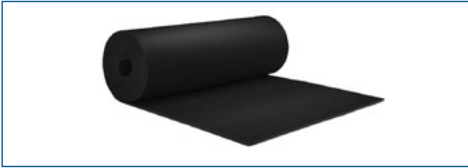


| Ø rury |    |              |     | grubość ścianki<br>9 mm |               |            | grubość ścianki<br>13 mm |               |            | grubość ścianki<br>19 mm |               |            | grubość ścianki<br>25 mm |               |            |
|--------|----|--------------|-----|-------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|------------|
| stal   |    | miedź        |     | kod                     | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                      | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                      | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                      | mb/<br>karton | PLN/<br>mb |
| cale   | DN | zew. Ø<br>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/m<sup>2</sup>  
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/m<sup>2</sup>

| rola           | rola samoprzylepna | grubość ścianki (mm) | rola   | rola samoprzylepna |
|----------------|--------------------|----------------------|--------|--------------------|
| ACe/P-06-99/EP | ACe/P-06-99/EAP    | 6                    | 34,59  | 59,04              |
| ACe/P-09-99/EP | ACe/P-09-99/EAP    | 9                    | 47,90  | 75,38              |
| ACe/P-13-99/EP | ACe/P-13-99/EAP    | 13                   | 57,02  | 81,95              |
| ACe/P-19-99/EP | ACe/P-19-99/EAP    | 19                   | 83,99  | 116,76             |
| ACe/P-25-99/EP | ACe/P-25-99/EAP    | 25                   | 105,88 | 132,87             |
| ACe/P-32-99/EP | ACe/P-32-99/EAP    | 32                   | 133,67 | 157,71             |
| ACe/P-40-99/EP | ACe/P-40-99/EAP    | 40                   | 177,32 | 208,42             |
| ACe/P-50-99/EP | ACe/P-50-99/EAP    | 50                   | 210,58 | 243,29             |

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 puszek           | 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             |           |        |        | AF-6             |           |        |        | grubość izolacji 54 mm<br>(bez ochrony Microban) |           |        |        |
|--------|-----|--------|-----|------------------|-----------|--------|--------|------------------|-----------|--------|--------|--------------------------------------------------|-----------|--------|--------|
| stal   |     | miedź  |     | gr.              | kod       | m/     | PLN/   | gr.              | kod       | m/     | PLN/   | gr.                                              | kod       | m/     | PLN/   |
| cale   | DN  | zew. Ø | DN  | izolacji<br>(mm) |           | karton | m      | izolacji<br>(mm) |           | karton | m      | izolacji<br>(mm)                                 |           | karton | m      |
| 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

**i** 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)*<br>grubość izolacji 16-25 mm |          | AF-4 (AF-3)*<br>z obejmą stalową<br>grubość izolacji 16-25 mm |          | AF-6<br>grubość izolacji 32-50 mm |          | AF-6<br>z obejmą stalową<br>grubość izolacji 32-41,5 mm |          |
|-------------------|--------|------------------|-------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|----------|-----------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|----------|
| miedź             | żelazo |                  | szt./karton                               | PLN/szt. | szt./karton                                                   | PLN/szt. | szt./karton                       | PLN/szt. | szt./karton                                             | PLN/szt. |
| 10                | 10,2   | 10               | 28                                        | 14,46    | 26                                                            | 21,00    |                                   |          |                                                         |          |
| 12                |        | 12               | 28                                        | 14,46    | 26                                                            | 21,00    |                                   |          |                                                         |          |
|                   | 13,5   | 12               | 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   | 45               | 24                                        | 21,48    | 12                                                            | 32,85    | 16                                | 30,10    | 12                                                      | 50,28    |
|                   | 48,3   | 48               | 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   | 60               | 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  | 102              | 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    | 133              | 12                                        | 59,07    |                                                               |          | 8                                 | 92,77    |                                                         |          |
|                   | 139,7  | 140              | 12                                        | 59,07    |                                                               |          | 8                                 | 92,77    |                                                         |          |
| 160               | 159    | 160              | 6                                         | 66,82    |                                                               |          | 6                                 | 122,08   |                                                         |          |

## Izolacje kauczukowe PLUS – otuliny Thermaflex



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



Cena netto w PLN/mb

Otuliny termoizolacyjne na bazie syntetycznego kauczuku (elastomer).

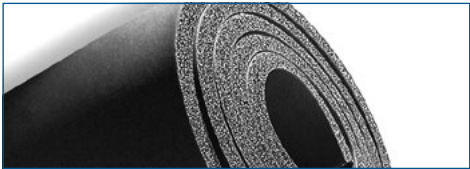
Pakowane w kartony o wymiarach 39 x 40 x 122 cm.

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

Izolacje kauczukowe PLUS –  
maty Thermaflex



Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>  
Maty izolacyjne z pianki kauczukowej



| szerokość roli - 1200 mm |                             |     | role                | role samoprzylepne  |
|--------------------------|-----------------------------|-----|---------------------|---------------------|
| grubość (mm)             | ilość m <sup>2</sup> w roli |     | cena/m <sup>2</sup> | cena/m <sup>2</sup> |
| 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<br>J = 13 mm |               |            | grubość ścianki<br>N = 19 mm |               |            | grubość ścianki<br>P = 25 mm |               |            | grubość ścianki<br>T = 32 mm |               |            |
|------------|---------------|---------------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|
| Fe<br>cale | zewn.<br>(mm) | Cu<br>zewn.<br>(mm) | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>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 ThermoLint, ThermoLint Tracing



| Długość kabla (m) | ThermoLint | ThermoLint 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            |

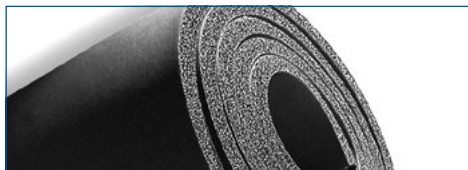


Cena netto w PLN

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

**ThermoLint 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 <sup>2</sup> w roli |      | cena/m <sup>2</sup> | cena/m <sup>2</sup> |
|--------------|-----------------------------|------|---------------------|---------------------|
| 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/m<sup>2</sup>

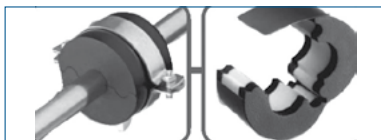
Maty izolacyjne z pianki kauczukowej

## 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           |
| Zapasowe ostrza (10 sztuk)      | paczka              | 10                       | 89,77            |
| Farba Thermaflex                | karton              | 12                       | 130,12           |
| Pompka do kleju                 | szt.                | 1                        | 246,98           |
| Zapasowy pędzel do pompki 11 mm | szt.                | 1                        | 78,79            |
| Zapasowy pędzel do pompki 17 mm | szt.                | 1                        | 88,93            |

## Obejmy ThermaFix



| Ø rury  | grubość ścianki<br>J = 13 mm |           |             | grubość ścianki<br>N = 19 mm |           |             | grubość ścianki<br>P = 25 mm |           |             | grubość ścianki<br>T = 32 mm |           |             |
|---------|------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-------------|
| (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

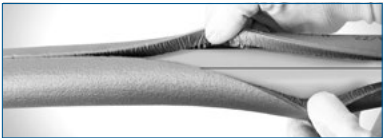
**i** Cena netto w PLN/mb. Otulina z wysokiej jakości pianki poliolefinowej w kolorze szarym. Dostępna także grubość ścianki s = 30 mm.



| Ø rury |     |       |      | grubość ścianki<br>E = 9 mm |               |            | grubość ścianki<br>J = 13 mm |               |            | grubość ścianki<br>N = 20 mm |               |            | grubość ścianki<br>P = 25 mm |               |            |
|--------|-----|-------|------|-----------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|
| stal   | Cu  | zewn. |      | kod                         | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb |
| cale   | DN  | DN    | (mm) |                             |               |            |                              |               |            |                              |               |            |                              |               |            |
| 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 krawędziach. Pakowane w kartony o wymiarach 40 x 60 x 205 cm.



| Ø rury |    |       |     | grubość ścianki<br>E = 9 mm |            |      | grubość ścianki<br>J = 13 mm |            |       | grubość ścianki<br>N = 20 mm |            |       |
|--------|----|-------|-----|-----------------------------|------------|------|------------------------------|------------|-------|------------------------------|------------|-------|
| stal   | Cu | zewn. | kod | mb/<br>karton               | PLN/<br>mb | kod  | mb/<br>karton                | PLN/<br>mb | kod   | mb/<br>karton                | PLN/<br>mb |       |
| cale   | DN | (mm)  |     |                             |            |      |                              |            |       |                              |            |       |
| 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.



| Ø rury       |     |               |      |               |    | grubość ścianki<br>E = 9 mm |              | grubość ścianki<br>J = 13 mm |              | grubość ścianki<br>N = 20 mm |              |
|--------------|-----|---------------|------|---------------|----|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
|              |     | Fe            |      | Cu            |    | szt./<br>worek              | PLN/<br>szt. | szt./<br>worek               | PLN/<br>szt. | szt./<br>worek               | PLN/<br>szt. |
| cale         | DN  | zewn.<br>(mm) | DN   | zewn.<br>(mm) |    |                             |              |                              |              |                              |              |
| 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.

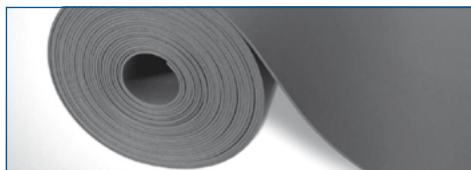


| Ø rury |    |               |    |               | grubość ścianki<br>E = 9 mm |              | grubość ścianki<br>J = 13 mm |              | grubość ścianki<br>N = 20 mm |              |
|--------|----|---------------|----|---------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
| cale   | Fe |               | Cu |               | szt./<br>worek              | PLN/<br>szt. | szt./<br>worek               | PLN/<br>szt. | szt./<br>worek               | PLN/<br>szt. |
|        | DN | zewn.<br>(mm) | DN | zewn.<br>(mm) |                             |              |                              |              |                              |              |
| 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<br>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<br>mata standard                        |                      |                                    | ThermaEco FRZ<br>mata samoprzylepna |                                    | ThermaEco FRZ<br>mata ALU STUCCO                                       |                                    | ThermaEco FRZ<br>maty dla instalacji<br>zewnątrznych   |                                    |
|-------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|
| mata z pianki PE, kolor szary, szerokość roli: 100 cm |                      |                                    |                                     |                                    | mata laminowana warstwą<br>0,1 mm aluminium,<br>szerokość roli: 100 cm |                                    | mata z zespoloną powłoką<br>zewnątrzną z kauczuku EPDM |                                    |
| grubość<br>w (mm)                                     | m <sup>2</sup> /rola | cena netto<br>w PLN/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rola                | cena netto<br>w PLN/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rola                                                   | cena netto<br>w PLN/m <sup>2</sup> | m <sup>2</sup> /rola                                   | cena netto<br>w PLN/m <sup>2</sup> |
| 5 mm                                                  | 200                  | <b>24,01</b>                       | 200                                 | <b>48,10</b>                       |                                                                        |                                    |                                                        |                                    |
| 7,5 mm                                                | 100                  | <b>36,02</b>                       |                                     |                                    |                                                                        |                                    |                                                        |                                    |
| 10 mm                                                 | 70                   | <b>47,99</b>                       | 70                                  | <b>72,05</b>                       |                                                                        |                                    | 33,6                                                   | <b>145,32</b>                      |
| 13 mm                                                 | 60                   | <b>60,03</b>                       | 60                                  | <b>84,12</b>                       | 60                                                                     | <b>140,85</b>                      | 28,8                                                   | <b>158,92</b>                      |
| 15 mm                                                 | 50                   | <b>84,91</b>                       |                                     |                                    |                                                                        |                                    |                                                        |                                    |
| 20 mm                                                 | 35                   | <b>110,46</b>                      | 35                                  | <b>134,54</b>                      | 35                                                                     | <b>192,56</b>                      | 16,8                                                   | <b>203,68</b>                      |
| 25 mm                                                 | 30                   | <b>134,46</b>                      | 30                                  | <b>158,54</b>                      | 30                                                                     | <b>22,65</b>                       | 14,4                                                   | <b>228,87</b>                      |
| 30 mm                                                 | 25                   | <b>172,83</b>                      | 25                                  | <b>196,90</b>                      |                                                                        |                                    |                                                        |                                    |


Cena netto w PLN/m<sup>2</sup>

Otuliny ThermaEco FRZ



| Ø rury       |    |          |               | grubość ścianki<br>E = 9 mm |               |            | grubość ścianki<br>J = 13 mm |               |            | grubość ścianki<br>N = 20 mm |               |            | grubość ścianki<br>P = 25 mm |               |            |
|--------------|----|----------|---------------|-----------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|------------|
| stal<br>cale | DN | Cu<br>DN | zewn.<br>(mm) | kod                         | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>mb | kod                          | mb/<br>karton | PLN/<br>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.



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

## 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.



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

## Akcesoria montażowe Theraflex FR

| opis produktu                                                                                                                                                                     | jednostka sprzedaży | ilość szt. w kartonie | cena netto w PLN/szt. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Taśma Thermatape FR, 3 mm x 50 mm                                                                                                                                                 | 1 rola = 15 m       | 48                    | 34,08                 |
| Taśma Aluminium Tape, 0,1 mm x 50 mm                                                                                                                                              | 1 rola = 45 m       | 24                    | 41,44                 |
| Duct Tape szara, 48 mm x 50 mm                                                                                                                                                    | 1 rola = 50 m       | 24                    | 54,54                 |
| Duct Tape szara, 48 mm x 9 mm                                                                                                                                                     | 1 rola = 9 m        | 54                    | 11,26                 |
| Pas UV 100 mm x 15 m                                                                                                                                                              | 1 szt.              | 1                     | 120,96                |
| Pas UV 50 mm x 15 m                                                                                                                                                               | 1 szt.              | 1                     | 73,64                 |
| Klej Thermaglue (0,25 L)                                                                                                                                                          | 1 szt.              | 24                    | 34,30                 |
| Klej Thermaglue (1 L)                                                                                                                                                             | 1 szt.              | 12                    | 66,29                 |
| Klej Thermaglue 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 Thermaclips                                                                                                                                                      | 1 op.               | 250                   | 7,95                  |
| Szablon kątowy Metri – box                                                                                                                                                        | 1 szt.              | 1                     | 64,14                 |
| <b>Skrzynka z narzędziami</b><br>(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



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



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



# Kratki i nawiewniki



Zobacz te produkty w katalogu online:



Anemostaty sufitowe prostokątne nawiewne typ ASN



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

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



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



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



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



**ASN-4**  
anemostat z nawiewem czwórstronnym  
cena ASN



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



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

| wielkość    | 0      | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      |
|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| wymiar (mm) | 190    | 245    | 301    | 357    | 412    | 469    | 498    | 595    | 623    |
| ASN         | 47,00  | 57,00  | 68,00  | 80,00  | 99,00  | 123,00 | 130,00 | 143,00 | 150,00 |
| P           |        | 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  |



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



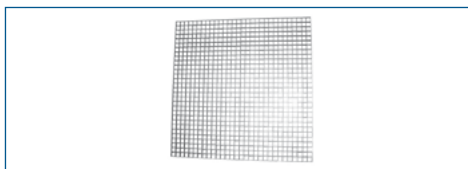
Cena netto w PLN/szt.

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<br>(mm) | D1  | D2  | D3  | E    | F  | L1  | cena netto<br>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<br>(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) |        |        |        |        |
|------------------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| AWR-1-PK – nawiewnik wirowy z płytą kwadratową | 398         | 469    | 498    | 595    | 623    |
| AWR-1-PK                                       | 82,00       | 90,00  | 96,00  | 108,00 | 114,00 |
| SR                                             | 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) |        |        |        |        |
|------------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| AWR-1-PO – nawiewnik wirowy kołowy | 450         | 500    | 600    | 625    | 655    |
| AWR-1-PO-Ø                         | 100,00      | 112,00 | 127,00 | 134,00 | 168,00 |
| AWR-1-PO- Ø -OC                    | 100,00      | 112,00 | 127,00 | 134,00 | 168,00 |
| AWR-1-PO- Ø -ALP                   | 125,00      | 140,00 | 159,00 | 168,00 | 210,00 |

| typ                               | wymiar (mm) |        |        |        |        |        |        |         |
|-----------------------------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| AWK – nawiewnik wirowy kierunkowy | 310/8       | 400/20 | 500/24 | 500/32 | 500/44 | 600/48 | 600/60 | 800/108 |
| AWK-1-PK<br>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<br>(mm) | L (mm) |       |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                         |           | 125    | 225   | 325    | 425    | 525    | 625    | 825    | 1025   | 1225   |
| <b>typ KSH</b><br>      | 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 |
| <b>typ KSH-P</b><br>    | 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 |
| <b>typ KSH-V</b><br>  | 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 |
| <b>typ KSH-VP</b><br> | 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 ściennie KSV



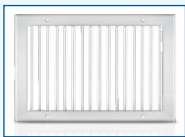
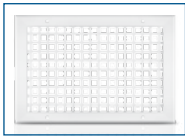
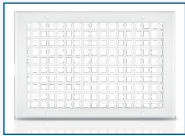
Cena netto w PLN/szt.

- 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<br>(mm) | L (mm) |       |        |        |        |        |        |        |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                         |           | 125    | 225   | 325    | 425    | 525    | 625    | 825    | 1025   | 1225   |
| <b>typ KSV</b><br>      | 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 |
| <b>typ KSV-P</b><br>    | 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 |
| <b>typ KSV-H</b><br>  | 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 |
| <b>typ KSV-HP</b><br> | 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<br>(mm) | L (mm) |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|                                                                                                                                                     |           | 125    | 225    | 325    | 425    | 525    | 625    | 825    | 1025   | 1225   |
| <div>Kratki wentylacyjne z siatką KWS</div> <div></div>             | 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 |
| <div>Kratki wentylacyjne ściennie przepływowe KWP</div> <div></div> | 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<br>(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<br>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<br>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<br>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<br>KSH-al-<br>-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<br>KSH-V-<br>-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<br>KSH-V-<br>-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

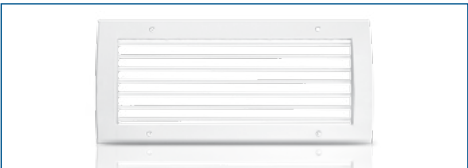
Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

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<br>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<br>KSV-al-<br>-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<br>KSV-H-<br>-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<br>KSV-H-<br>-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 zwijaną z kierownicami poziomymi

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

**KSV-Ø** kratka na rurę zwijaną z kierownicami pionowymi

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

Wymiar otworu montażowego L/H (mm)

Kolor standardowy RAL 9003

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<br>KSH/ Ø<br>-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<br>KSH-N/<br>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<br>KSV/ Ø<br>-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<br>KSV-N/<br>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<br>(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 |



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 |       |



Cena netto w PLN/szt.

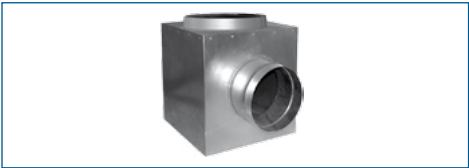
Oferowane zawory wentylacyjne sprzedawane są w komplecie z ramką montażową.

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<br>x190 | 245<br>x245 | 301<br>x301 | 357<br>x357 | 412<br>x412 | 469<br>x469 | 498<br>x498 | 598<br>x598 | 623<br>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



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



Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS



## Kratki serii FMV



Wykonanie z wysokoudarowego tworzywa ABS, kolor biały i brązowy



| 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                 |

| 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



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 krańcówki WK1 - zamknięta 40,00 PLN

dopłata do kompletu krańcówek 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 kołnierza, EIS 120



| typ                           | średnica (mm) |        |        |        |         |         |
|-------------------------------|---------------|--------|--------|--------|---------|---------|
|                               | 100           | 125    | 160    | 200    | 250     | 315     |
| RST<br>sprężyna<br>z topikiem | 145,00        | 149,00 | 157,00 | 163,00 | 300,00  | 364,00  |
| siłownik<br>BELIMO<br>24T     | 799,00        | 803,00 | 811,00 | 817,00 | 954,00  | 1018,00 |
| siłownik<br>BELIMO<br>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<br>sprężyna<br>z topikiem | 718,00        | 762,00  | 810,00  | 862,00  | 918,00  | 977,00  |
| siłownik<br>BELIMO<br>24T     | 1287,00       | 1331,00 | 1379,00 | 1431,00 | 1768,00 | 1827,00 |
| siłownik<br>BELIMO<br>230T    | 1344,00       | 1388,00 | 1436,00 | 1488,00 | 1909,00 | 1968,00 |

Klapy przeciwpożarowe prostokątne  
V370 / wariant HO



| szer. B<br>(mm) | wys. H (mm) |        |        |        |        |        |        |        |        |         |         |         |
|-----------------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                 | 200         | 250    | 300    | 350    | 400    | 450    | 500    | 600    | 700    | 800     | 900     | 1000    |
| 150             | 330,93      | 347,32 | 363,68 | 381,41 | 399,68 | 416,01 | 432,32 | 464,91 | 498,83 | 531,31  |         |         |
| 200             | 340,68      | 358,41 | 376,12 | 395,18 | 414,77 | 432,41 | 450,01 | 485,16 | 525,46 | 560,43  | 595,30  | 630,07  |
| 250             | 350,41      | 369,48 | 388,51 | 408,89 | 429,78 | 448,69 | 471,41 | 509,06 | 547,95 | 585,30  | 622,51  | 659,57  |
| 300             | 360,11      | 380,50 | 400,84 | 422,51 | 444,67 | 468,71 | 488,80 | 528,89 | 570,14 | 609,80  | 649,25  | 688,48  |
| 350             | 369,79      | 391,49 | 413,11 | 436,07 | 463,34 | 484,75 | 506,04 | 548,50 | 592,04 | 633,92  | 675,50  | 716,79  |
| 400             | 380,14      | 403,14 | 426,04 | 454,11 | 478,75 | 501,36 | 523,83 | 568,58 | 614,35 | 658,35  | 701,97  | 745,21  |
| 450             | 389,77      | 414,05 | 438,21 | 467,50 | 493,35 | 517,15 | 540,77 | 587,77 | 635,67 | 681,70  | 727,26  | 772,34  |
| 500             | 399,37      | 424,92 | 454,18 | 480,85 | 507,88 | 532,84 | 557,57 | 606,74 | 656,70 | 704,68  | 752,07  | 798,87  |
| 560             | 410,88      | 437,93 | 468,67 | 496,76 | 525,19 | 551,50 | 577,53 | 629,22 | 681,55 | 731,76  | 781,22  | 829,93  |
| 630             | 425,62      | 458,27 | 486,83 | 516,57 | 546,58 | 574,43 | 601,93 | 656,45 | 711,40 | 764,03  | 815,72  | 866,47  |
| 750             | 448,44      | 484,00 | 515,36 | 547,82 | 580,44 | 610,81 | 640,71 | 699,77 | 758,87 | 815,26  | 870,31  | 924,03  |
| 800             | 457,90      | 494,65 | 527,15 | 560,72 | 594,40 | 625,77 | 656,62 | 717,46 | 778,16 | 835,96  | 892,24  | 947,00  |
| 900             | 474,23      | 509,46 | 544,20 | 579,91 | 615,63 | 648,93 | 681,60 | 745,81 | 809,47 | 869,83  | 928,27  | 984,79  |
| 1000            | 500,08      | 537,59 | 574,51 | 612,29 | 649,96 | 685,10 | 719,46 | 786,77 | 853,09 | 915,66  | 975,85  | 1033,67 |
| 1100            | 518,74      | 558,49 | 597,51 | 637,29 | 676,81 | 713,68 | 749,64 | 819,80 | 888,47 | 952,88  | 1014,42 |         |
| 1200            | 538,01      | 579,93 | 621,00 | 662,69 | 703,98 | 742,49 | 779,92 | 852,66 | 923,37 | 989,28  |         |         |
| 1250            | 547,26      | 590,25 | 632,32 | 674,94 | 717,08 | 756,37 | 794,50 | 868,43 | 940,04 | 1006,56 |         |         |
| 1300            | 556,50      | 600,54 | 643,59 | 687,12 | 730,09 | 770,13 | 808,92 | 883,98 | 956,42 |         |         |         |
| 1400            | 574,87      | 620,99 | 665,95 | 711,25 | 755,81 | 797,28 | 837,33 | 914,45 | 988,31 |         |         |         |
| 1500            | 593,86      | 641,99 | 688,80 | 735,77 | 781,84 | 824,64 | 865,83 | 944,75 |        |         |         |         |

**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 m<sup>2</sup>.

## Klapy przeciwpożarowe okrągłe ETCE



Cena netto w PLN/szt.

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



| rodzaj<br>napę-<br>du | 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<br>24 V      | 709           | 680 | 690 | 690 | 704 | 718 | 753 | 751 | 801 | 1098 | 1181 | 1625 | 1833 |
| siłownik<br>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 kotłownik montażowy dla kanałów prostokątnych. Długość obudowy: 300 mm

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



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

Klapy przeciwpożarowe prostokątne  
ETPL-1 z siłownikiem 24V



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



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

Klapy przeciwpożarowe prostokątne ETPL-1 z siłownikiem 230V

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

Klapy przeciwpożarowe prostokątne  
ETPL-3 z siłownikiem 24V



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



| szer.<br>(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.<br>(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<br>(mm) | 100    | 125    | 160    | 200    |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| EIS120           | 119,47 | 124,13 | 129,48 | 138,44 |

| średnica<br>(mm) | 100    | 125    | 160    | 200    |
|------------------|--------|--------|--------|--------|
| ZPP 60           | 173,08 | 194,27 | 218,02 | 224,45 |

**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.

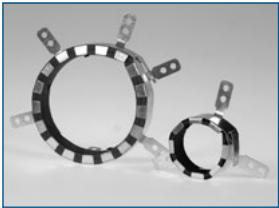
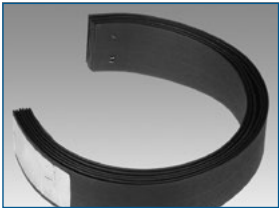


|                                                                                   | produkt                                                  | jm            | kod         | cena netto w PLN         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|-------------|--------------------------|
|  | Ogniochronna mata do kanałów Fire Barrier Duct Wrap 615+ | 0,61 x 7,62 m | 850VR020634 | 251,55 (m <sup>2</sup> ) |
|  | 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           |

## Ognioochronne opaski i kołnierze

| produkt                                                                                                                         | wymiary    | cena netto w PLN/szt. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|
| <b>Ognioochronny kołnierz pęczniący PS</b><br> | 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              |
|                                                                                                                                 | Ø50/60 mm  | 68,00                 |
|                                                                                                                                 | Ø63/60 mm  | 79,00                 |
| <b>Ognioochronna opaska pęczniąca PS</b><br>   | 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                |
|                                                                                                                                 | 2,5x60mm   | 1 980,00              |
|                                                                                                                                 |            |                       |
| <b>Ognioochronna opaska pęczniąca w rolce 25 m</b>                                                                              |            |                       |





# Klimatyzatory



Zobacz te produkty w katalogu online:



wg typu



wg producenta

## Klimatyzatory naścienne Emura, Professional, Comfort



| typ                                      | jednostka<br>wewnętrzna | jednostka<br>zewnątrzna | nominalna wydajność (kW) |         | sezonowa klasa<br>energet.<br>chłódz./grzanie | cena netto<br>w PLN/kpl. |
|------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------------------|
|                                          |                         |                         | chłodzenie               | grzanie |                                               |                          |
| Emura<br>FTXG-L,<br>RXG-L<br><br>srebrne | 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<br>FTXG-L,<br>RXG-L<br><br>białe   | 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                 |
|                                          | FTXG50LW                | RXG50L                  | 5,0                      | 5,8     | A++/A+                                        | 11 820,00                |
| Professional<br>FTXS-K/G,<br>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<br>FTX-K,<br>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 naściennne Stylist, Euro Easy



| typ                                    | jednostka<br>wewnętrzna | jednostka<br>zewnątrzna | nominalna wydajność (kW) |         | sezonowa klasa<br>energet.<br>chłódz./grzanie | cena netto<br>w PLN/kpl. |
|----------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------------------|
|                                        |                         |                         | chłodzenie               | grzanie |                                               |                          |
| <b>Stylist<br/>FTXX-A,<br/>RXK-A</b>   | 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                 |
| <b>Stylist<br/>FTXX-A,<br/>RXK-A</b>   | FTXK25AW                | RXK25A                  | 2,56                     | 2,84    | A+/A                                          | 2 800,00                 |
|                                        | FTXK35AW                | RXK35A                  | 3,41                     | 3,58    | A+/A                                          | 3 150,00                 |
|                                        | FTXK50AW                | RXK50A                  | 5,48                     | 5,62    | A+/A                                          | 4 950,00                 |
|                                        | FTXK60AW                | RXK60A                  | 6,23                     | 6,40    | A+/A                                          | 5 200,00                 |
| <b>Euro Easy<br/>FTXB-C,<br/>RXB-C</b> | 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.<br>(kw) | moc grz.<br>(kw) | jednostka<br>wewnętrzna | jednostka<br>zewnątrzna | akcesoria           | cena netto<br>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 | 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     | 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     | 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.<br>(kw) | moc grz.<br>(kw) | jednostka<br>wewnętrzna | jednostka<br>zewnętrzna | akcesoria                          | cena netto<br>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.<br>(kw) | moc grz.<br>(kw) | jednostka<br>wewnętrzna | jednostka<br>zewnętrzna | akcesoria                          | cena netto<br>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.<br>(kw) | moc grz.<br>(kw) | jednostka<br>wewnętrzna | jednostka<br>zewnątrzna | akcesoria           | cena netto<br>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.<br>(kw) | moc grz.<br>(kw) | jednostka<br>wewnętrzna | jednostka<br>zewnątrzna | akcesoria                                            | cena netto<br>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,<br>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,<br>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,<br>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,<br>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,<br>jedn. zewn. 3-faz | 36 300,00           |

## Klimatyzatory MULTI 2-8



| seria           | moc chł.<br>(kw) | moc grz.<br>(kw) | jednostka we-<br>wnętrzna | akcesoria           | cena<br>netto w<br>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        |

**i** \* 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. AOG45LBT8                                                                   | 120,00           |

## Klimatyzatory ścienne inwerterowe

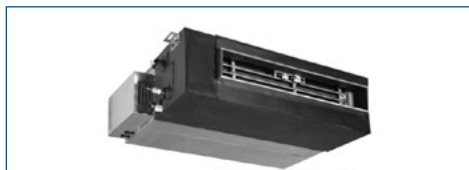


| typ              | model            | wydajność nom.<br>chł./grz. (kW) | cena netto<br>w PLN/szt. |
|------------------|------------------|----------------------------------|--------------------------|
| LOMO<br>LUXURY   | GWH09QB-K3DNA1G  | 2,6 / 2,8                        | 3 000,00                 |
|                  | 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<br>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                 |
|                  | GWH24QE-K3DNA6G  | 6,7 / 7,3                        | 5 100,00                 |
| COZY<br>MIRROR   | GWH09MB-K3DNC8K* | 2,7 / 2,8                        | 2 490,00                 |
|                  | GWH12MB-K3DNC8K* | 3,5 / 4,0                        | 2 690,00                 |
| COZY<br>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                 |
|                  | GWH24MD-K3DNE3G  | 6,45 / 7,0                       | 4 890,00                 |
| VIOLA PERFECT    | 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                 |
|                  | GWH24KG-K3 DNA5G | 6,45 / 7,0                       | 4 500,00                 |
| U-CROWN          | 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               |

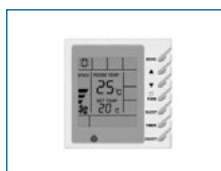
## Klimatyzatory przypodłogowo-sufitowe LIGHT COMMERCIAL



| 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 €               |

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 €                 |

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 €               |

## Klimatyzatory kasetonowe



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

cena w €



## Klimatyzatory kanałowe CONDUCTAIR ON/OFF



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

cena w €



\*do wyczerpania zapasów

Klimatyzatory pokojowe



| seria              | model        | jednostka wewnętrzna<br>jednostka zewnętrzna | wydajność<br>chł./grz. (kW) | cena<br>jednostkowa | cena netto<br>w PLN/kpl. |
|--------------------|--------------|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| Deluxe<br>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            |                          |
| ARTCOOL<br>Stylist | D24CM        | D24CM.NSK                                    | 6,6 / 7,5                   | 3 200,00            | 6 900,00                 |
|                    |              | D24CM.UUE                                    |                             | 3 700,00            |                          |
|                    | 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<br>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            |                          |

*i* \*do wyczerpania zapasów

## Klimatyzatory pokojowe



| seria                   | model | jednostka wewnętrzna<br>jednostka zewnętrzna | wydajność<br>chł./grz. (kW) | cena<br>jednostkowa | cena netto<br>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            |                          |
| Standard Plus           | D24RN | D24RN.NSK                                    | 6,6 / 7,5                   | 3 300,00            | 7 300,00                 |
|                         |       | D24RN.UUE                                    |                             | 4 000,00            |                          |
|                         | 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            |                          |
| Standard*<br>Inverter V | 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            |                          |
|                         | 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./<br>jedn. zew./panel | wydajność<br>chł./grz. (kW) | cena<br>jednostkowa | cena netto<br>w PLN/kpl. |
|---------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| H-Inverter          | UT36H                     | UT36H.NM4                       | 9,5 / 10,8                  | 5 700,00            | 16 750,00                |
|                     |                           | UU37WH.U33                      |                             | 10 800,00           |                          |
|                     |                           | PT-UMC1                         |                             | 250,00*             |                          |
|                     | UT42H                     | UT42H.NM4                       | 12,1 / 13,5                 | 7 300,00            | 19 350,00                |
|                     |                           | UU43WH.U33                      |                             | 11 800,00           |                          |
|                     |                           | PT-UMC1                         |                             | 250,00*             |                          |
|                     | UT48H                     | UT48H.NM4                       | 13,4 / 15,5                 | 7 600,00            | 21 650,00                |
|                     |                           | UU49WH.U33                      |                             | 13 800,00           |                          |
|                     |                           | PT-UMC1                         |                             | 250,00*             |                          |
| Standard – Inverter | CT09                      | CT09.NR2                        | 2,5 / 3,0                   | 3 200,00            | 7 920,00                 |
|                     |                           | UU09W.ULD                       |                             | 4 500,00            |                          |
|                     |                           | PT-UQC                          |                             | 220,00              |                          |
|                     | CT12                      | CT12.NR2                        | 3,4 / 4,0                   | 3 400,00            | 8 620,00                 |
|                     |                           | UU12W.ULD                       |                             | 5 000,00            |                          |
|                     |                           | PT-UQC                          |                             | 220,00              |                          |
|                     | CT18<br>NOWE<br>PARAMETRY | CT18.NQ4                        | 5,0 / 5,8                   | 3 600,00            | 9 220,00                 |
|                     |                           | UU18W.UE4                       |                             | 5 400,00            |                          |
|                     |                           | PT-UQC                          |                             | 220,00              |                          |
|                     | CT24<br>NOWE<br>PARAMETRY | CT24.NP4                        | 6,8 / 8,0                   | 3 800,00            | 9 650,00                 |
|                     |                           | UU24W.U44                       |                             | 5 600,00            |                          |
|                     |                           | PT-UMC1                         |                             | 250,00              |                          |
|                     | UT30<br>NOWE<br>PARAMETRY | UT30.NP4                        | 8,0 / 9,0                   | 4 600,00            | 12 250,00                |
|                     |                           | UU30W.U44                       |                             | 7 400,00            |                          |
|                     |                           | PT-UMC1                         |                             | 250,00              |                          |
|                     | UT36                      | UT36.NN2                        | 10,0 / 11,0                 | 5 600,00            | 14 850,00                |
|                     |                           | UU37W.UO2                       |                             | 9 000,00            |                          |
|                     |                           | PT-UMC1                         |                             | 250,00              |                          |
| UT42                | UT42.NM2                  | 12,5 / 14,0                     | 7 300,00                    | 18 350,00           |                          |
|                     | UU43W.U32                 |                                 | 10 800,00                   |                     |                          |
|                     | PT-UMC1                   |                                 | 250,00                      |                     |                          |
| UT48                | UT48.NM2                  | 13,9 / 15,4                     | 7 500,00                    | 19 950,00           |                          |
|                     | UU49W.U32                 |                                 | 12 200,00                   |                     |                          |
|                     | PT-UMC1                   |                                 | 250,00                      |                     |                          |
| UT60                | UT60.NM2                  | 14,6 / 16,9                     | 8 600,00                    | 23 350,00           |                          |
|                     | UU61W.U32                 |                                 | 14 500,00                   |                     |                          |
|                     | PT-UMC1                   |                                 | 250,00                      |                     |                          |



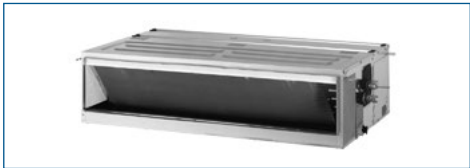
## Klimatyzatory podstropowe i przypodłogowo-sufitowe



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



Klimatyzatory kanałowe



| seria                                   | model                | jednostka wewn.<br>jednostka zewn. | wydajność<br>chł./grz. (kW) | cena<br>jednostkowa | cena netto<br>w PLN/kpl. |
|-----------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| H – Inverter<br>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<br>wysokiego sprężu | CM18<br>NOWY AGREGAT | CM18.N14                           | 5,0 / 6,0                   | 3 200,00            | 8 600,00                 |
|                                         |                      | UU18W.UE4                          |                             | 5 400,00            |                          |
|                                         | CM24<br>NOWY AGREGAT | CM24.N14                           | 6,8 / 7,5                   | 3 400,00            | 9 000,00                 |
|                                         |                      | UU24W.U44                          |                             | 5 600,00            |                          |
|                                         | UM30<br>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.<br>jednostka zewn. | wydajność<br>chł./grz. (kW) | cena<br>jednostkowa | cena netto<br>w PLN/kpl |
|-----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Standard – Inverter</b><br>niskiego sprężu | <b>CB09L</b>                 | CB09L.N12                          | 2,5 / 3,2                   | 3 000,00            | 7 500,00                |
|                                               |                              | UU09W.ULD                          |                             | 4 500,00            |                         |
|                                               | <b>CB12L</b>                 | CB12L.N22                          | 3,4 / 4,0                   | 3 200,00            | 8 200,00                |
|                                               |                              | UU12W.ULD                          |                             | 5 000,00            |                         |
|                                               | <b>CB18L</b><br>NOWY AGREGAT | CB18L.N22                          | 5,0 / 6,0                   | 3 400,00            | 8 800,00                |
|                                               |                              | UU18W.UE4                          |                             | 5 400,00            |                         |
| <b>ECONO – Inverter*</b><br>wysokiego sprężu  | <b>CB24L</b><br>NOWY AGREGAT | CB24L.N32                          | 7,1 / 7,5                   | 3 600,00            | 9 200,00                |
|                                               |                              | UU24W.U44                          |                             | 5 600,00            |                         |
|                                               | <b>UB18E</b>                 | UB18E.NH0                          | 4,7 / 5,2                   | 2 600,00            | 7 000,00                |
|                                               |                              | UU18WE.UL0                         |                             | 4 400,00            |                         |
|                                               | <b>UB24E</b>                 | UB24E.NH0                          | 6,8 / 7,5                   | 2 700,00            | 7 300,00                |
|                                               |                              | UU24WE.UE0                         |                             | 4 600,00            |                         |
| <b>Standard – Inverter</b><br>dużej mocy      | <b>UB18E</b>                 | UB70.N94                           | 19,0 / 22,4                 | 12 300,00           | 31 300,00               |
|                                               |                              | UU70W.U34                          |                             | 19 000,00           |                         |
|                                               | <b>UB24E</b>                 | UB85.N94                           | 23,0 / 27,0                 | 14 600,00           | 35 600,00               |
|                                               |                              | UU85W.U74                          |                             | 21 000,00           |                         |



\*do wyczerpania zapasów

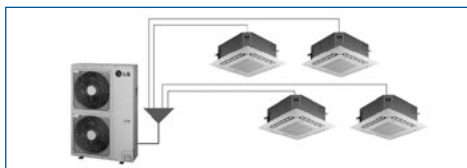


Klimatyzatory Compact-Inverter i Standard-Inverter



| seria                                                      | model                | jednostka wewn.<br>jednostka zewn. | wydajność<br>chł./grz. (kW) | cena<br>jednostkowa | cena netto<br>w PLN/kpl. |
|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|--------------------------|
| <div>nowość!</div><br>Compact-Inverter<br>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            |                          |
| konsole<br>Standard-Inverter                               | UM36C                | UM36.N24                           | 9,5 / 10,0                  | 4 500,00            | 12 500,00                |
|                                                            |                      | UU36WC.U40                         |                             | 8 000,00            |                          |
|                                                            | 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            |                          |
| ścienne<br>Standard-Inverter<br>Big capacity               | CQ18<br>NOWY AGREGAT | CQ18.NA0                           | 5,0 / 4,8                   | 3 500,00            | 8 900,00                 |
|                                                            |                      | UU18W.UE4                          |                             | 5 400,00            |                          |
|                                                            | UJ30<br>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                  |

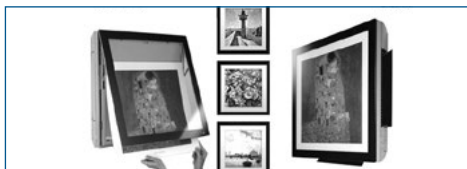
## LG Multi Inverter Jednostki zewnętrzne



|            | model                 | wydajność<br>chł./grz. (kW) | jednostka<br>zewn. | cena jednostki netto w PLN |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|----------------------------|
| MULTI      | MU2M15 <b>nowość!</b> | 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 <b>nowość!</b> | 6,2 / 7,0                   | MU3M21.UE3         | 8 500,00                   |
|            | MU4M25                | 7,0 / 8,4                   | MU4M25.U43         | 9 100,00                   |
|            | MU4M27 <b>nowość!</b> | 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 ścienne ARTCOOL GALLERY



| model   | jednostka wewn. | wydajność<br>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 ścienne ARTCOOL



| model   | jednostka wewn. | wydajność<br>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 ścienne Deluxe



| model  | jednostka wewn. | wydajność<br>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 ściennie Standard



| model  | jednostka wewn. | wydajność<br>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



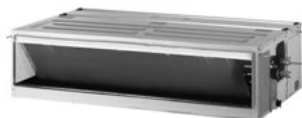
| seria                   | model                  | jednostka wewn.<br>jednostka zewn. | wydajność<br>chł./grz. (kW) | cena<br>jednostkowa | cena netto<br>w PLN/kpl |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|
| kasetonowe<br>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<br>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<br><b>nowości</b> | CT18.NQ4                           | 5,3 / 5,8                   | 3 600,00            | 3 820,00                |
|                         |                        | PT-UQC                             |                             | 220,00              |                         |
|                         | CT24<br><b>nowości</b> | 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                                        | PZCWRG3    | Przewód łączący sterownik przewodowy z dwiema jednostkami wewnętrznymi             | Sterowanie grupowe lub układy Synchro                                        | 120,00                |
| Sterownik Standard II przewodowy<br><b>nowość!</b> | PREMTB001  | Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-biały                             | Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Basic | 300,00                |
|                                                    | PREMTB01   | Sterownik z podświetlanym panelem, kolor srebrno-czarny                            |                                                                              | 300,00                |
| Sterownik Premium przewodowy                       | PREMTA000B | Sterownik z panelem dotykowym, wersja językowa –ang/niem/polski/czeski             | Wszystkie klimatyzatory LG za wyjątkiem jednostek ściennych Standard i Basic | 850,00                |
| Sterowniki uproszczone przewodowe                  | PQRCVCL0QW | Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy, kolor srebrno-biały  | Klimatyzatory kasetonowe oraz kanałowe niskiego sprężu                       | 220,00                |
|                                                    | PQRCVCL0Q  | Sterowanie temperaturą, siłą nawiewu, bez zmiany trybu pracy, kolor srebrno-czarny |                                                                              | 220,00                |
| Sterownik bezprzewodowy                            | PQWRHQ0FDB | Uniwersalny sterownik bezprzewodowy                                                | Wszystkie jednostki klimatyzacyjne LG*                                       | 300,00                |
| Panel maskujący kaset                              | PT-UUC1    | Panel do klimatyzatora kasetonowego 1-stronny (1 100x500)                          | 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<br>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<br>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<br><span>nowości</span> | PWLRVN000          | Dla klimatyzatorów kanałowych. Umożliwia odbiór sygnału podświetlonego 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<br>w PLN/szt. |
|--------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Dry Contact                    | PDRYCB000             | Kontakt: 1 punkt kontroli, zasilanie AC 230 V                                                                                            |                                                                                                                                                  | 290,00                   |
|                                | 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                   |
| Płytki PI485                   | PMNFP14A1             | Płytki komunikacyjna 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               | Wszystkie jednostki LG wyposażone w płytkę PI-485                                                                                                | 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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                       |                            |             |



\*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<br>w EUR | cena<br>w € |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-------------|
| MAC-2330FT-E | enzymatyczny filtr antyalergiczny                                | 10    | 250,00              |             |
| MAC-3000FT-E | filtr dezodorujący                                               | 10    | 335,00              |             |
| PAR-31MAA    | pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E           | 1     | 290,00              |             |
| MAC-397IF-E  | interfejs do podłączenia PAR-31MAA i zewnętrznego sygnału ON/OFF | 1     | 235,00              |             |
| PAC-YT52CRA  | pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E lub MAC-333IF-E           | 1     | 225,00              |             |
| MAC-333IF-E  | interfejs wejść/wyjść i M-Net                                    | 1     | 210,00              |             |
| MAC-557IF-E  | interfejs WiFi                                                   | 1     | 195,00              |             |

## Klimatyzatory ścienne PREMIUM seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>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 ścienne 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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>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                |                                       |                            |

**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<br>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              |

**i** \*(dla indeksu 25-50)

## Klimatyzatory ściennie STANDARD seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                       |                            |             |

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

Klimatyzatory przypodłogowe  
seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>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 €

\*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<br>w EUR |
|-------------|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|
| MAC-408FT-E | enzymatyczny filtr antyalergiczny                                   | 10    | 290,00              |
| PAR-31MAA   | pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E<br>lub MAC-333IF-E           | 1     | 290,00              |
| MAC-397IF-E | interfejs do podłączenia PAR-31MAA<br>i zewnętrznego sygnału ON/OFF | 1     | 235,00              |
| PAC-YT52CRA | pilot przewodowy, wymagany MAC-397IF-E<br>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<br>(jedn. wewn./maskownica) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw |
|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| MLZ-KA25VA                        | 715,00                  | 2,5 / 3,3                             | 975,00                     |
| MLP-440W*                         | 260,00                  |                                       |                            |
| MLZ-KA35VA                        | 850,00                  | 3,5 / 4,0                             | 1 110,00                   |
| MLP-440W*                         | 260,00                  |                                       |                            |
| MLZ-KA50VA                        | 1 025,00                | 5,0 / 6,0                             | 1 285,00                   |
| MLP-440W*                         | 260,00                  |                                       |                            |



\*maskownica z pilotem bezprzewodowym

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

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



## Akcesoria

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

Klimatyzatory kasetonowe  
4-stronne seria M

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



| model<br>(jedn. wewn./jedn. wewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>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                |                                       |                            |

**i** \*maskownica z pilotem bezprzewodowym  
Gwarantowany zakres zastosowania °C:  
SUZ-KA25VA/35VA chł.: -10 ~ +46, grz.: -10 ~ +24,  
SUZ-KA50VA chł.: -15 ~ +46, grz.: -10 ~ +24  
**SLZ** – urządzenia kasetonowe inwerterowe / chłodzenie i grzanie  
**SUZ** – urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie  
**Maskownica SLP-2ALW** - cena 305,00 EUR netto

Akcesoria

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

## Klimatyzatory kanałowe seria M

Split Inverter / chłodzenie i grzanie



| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                       |                            |             |



\*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<br>w EUR | cena<br>w € |
|--------------|------------------------------------------------------------------|-------|---------------------|-------------|
| 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 | pompa 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              |             |

## Seria Mr. Slim

Klimatyzatory kasetonowe  
4-stronne seria Mr. Slim

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



| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                      |                            |             |



**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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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<br>w EUR | cena<br>w € |
|--------------|--------------------------------------------------|-------|---------------------|-------------|
| 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 | dodatkowy 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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                      |                            |             |

**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 | cena<br>w € |
|--------------|--------------------------------------------------|-------|------------------|-------------|
| 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 | dodatkowy czujnik temperatury pomieszczenia      | 1     | 65,00            |             |
| MAC-557IF-E  | interfejs WiFi                                   | 1     | 195,00           |             |

## Klimatyzatory podstropowe seria Mr. Slim

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



| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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<br>w EUR | cena<br>w € |
|--------------|--------------------------------------------------|-------|---------------------|-------------|
| 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  | czujnik i-see – pirometryczny pomiar temperatury | 1     | 80,00               |             |
| PAC-SE41TS-E | pilota 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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)*<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>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 <sup>1</sup>     | 2 100,00                | 7,1 / 7,6                             | 4 845,00                   |
| PUHZ-ZRP71VHA                | 2 745,00                |                                       |                            |

cena  
w €

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

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

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

**SUZ** – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

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

### Akcesoria

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

cena  
w €

## Klimatyzatory ścienne seria Mr. Slim

Power Inverter i Zubadan Inverter / chłodzenie i grzanie



| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>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                |                                      |                            |



**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<br>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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                      |                            |             |

**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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                      |                            |             |

**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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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                |                                      |                            |             |



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

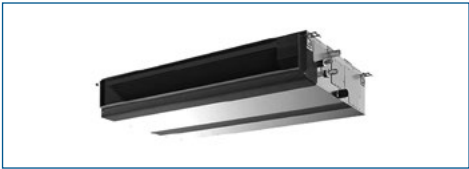
**PUHZ** – Power Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie

**SUZ** – Standard Inverter / urządzenia zewnętrzne / chłodzenie i grzanie



Klimatyzatory kanałowe  
seria Mr. Slim

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



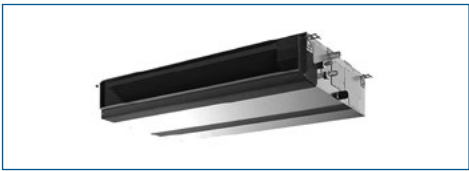
| model<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| PEAD-RP100JAQ                | 1 715,00                | 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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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            |                                      |                            |             |



**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<br>(jedn. wewn./zewn.) | cena jednostki<br>w EUR | wydajność (kW)<br>chłodzenie/grzanie | cena netto<br>w EUR/zestaw | cena<br>w € |
|------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------|
| 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            |                                      |                            |             |



**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<br>(jedn.wewn/jedn. zewn) | wydajność chł./grz.<br>(kW) | SEER/SCOP<br>(klasa energetyczna) | cena netto<br>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<br>(jedn.wewn/jedn. zewn) | wydajność chł./grz.<br>(kW) | SEER/SCOP<br>(klasa energetyczna) | cena netto<br>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<br>(jedn.wewn/jedn. zewn) | wydajność chł./grz.<br>(kW) | SEER/SCOP<br>(klasa energetyczna) | cena netto<br>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<br>(jedn.wewn./jedn. zewn) | wydajność chł./grz.<br>(kW) | SEER/SCOP<br>(klasa energetyczna) | cena netto<br>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<br>(jedn.wewn./jedn. zewn) | wydajność chł./grz.<br>(kW) | SEER/SCOP<br>(klasa energetyczna) | cena netto<br>w PLN/szt. |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| AR09KSFPEWQNZE/X                 | 2,5 / 3,3                   | 5,6/3,8(A+/A)                     | 3 059,00                 |
| AR12KSFPEWQNZE/X                 | 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<br>chłodnicze<br>z izolacją<br>TUBOLIT SPLIT           | Rura miedziana 1/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 0,80$ mm               | 326,59   |
|                                                                       | Rura miedziana 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 0,80$ mm               | 489,87   |
|                                                                       | Rura miedziana 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 0,80$ mm               | 646,63   |
|                                                                       | Rura miedziana 5/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 1,00$ mm               | 983,00   |
|                                                                       | Rura miedziana 3/4" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 1,00$ mm               | 1 234,49 |
|                                                                       | Rura miedziana 7/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 1,00$ mm               | 1 621,61 |
| Rury miedziane<br>chłodnicze<br>z izolacją -<br>podwójna<br>DUO SPLIT | Rura miedziana 1/4" + 3/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 0,80 + 0,80$ mm | 824,26   |
|                                                                       | Rura miedziana 1/4" + 1/2" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 0,80 + 0,80$ mm | 1 046,86 |
|                                                                       | Rura miedziana 3/8" + 5/8" – zwoje 25 mb gr. ścianki $\approx 0,80 + 1,00$ 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      |

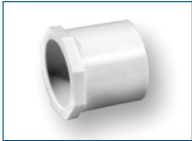
## Odprowadzanie skroplin NIBCO



|                                                                               | rozmiar (cale) | ilość w kartonie | ilość na palecie      | cena netto w PLN/mb |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Rura ciśnieniowa PN 15</b><br><br>Jednostka sprzedaży<br>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. |                     |
| <b>Trójkąt równoprzelotowy<br/>KW/KW/KW</b>                                   | 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                  |                     |
| <b>Kolano 90° KW/KW</b>                                                       | 1/2            | 50               | 1,38                  |                     |
|                                                                               | 3/4            | 50               | 1,42                  |                     |
|                                                                               | 1              | 50               | 2,68                  |                     |
|                                                                               | 1 1/4          | 25               | 5,24                  |                     |
|                                                                               | 1 1/2          | 25               | 5,54                  |                     |
| <b>Kolano nypłowe KW/KZ</b>                                                   | 1/2            | 50               | 3,89                  |                     |
|                                                                               | 3/4            | 50               | 4,84                  |                     |
|                                                                               | 1              | 50               | 9,01                  |                     |
|                                                                               | 1/2            | 50               | 2,29                  |                     |
| <b>Kolano 45° KW/KW</b>                                                       | 3/4            | 50               | 3,34                  |                     |
|                                                                               | 1              | 50               | 3,91                  |                     |
|                                                                               | 1 1/4          | 25               | 5,81                  |                     |
|                                                                               | 1 1/2          | 25               | 7,22                  |                     |
|                                                                               | 1/2            | 100              | 0,95                  |                     |
| <b>Złączka KW/KW</b>                                                          | 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. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|-----------------------|
| <div>Tuleja redukcyjna KZ/KW</div> <div></div>       | 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                  |
| <div>Nożyce do cięcia rur</div> <div></div>          | do 1 1/4 CTS   | 1                | 87,60                 |
|                                                                                                                                       | do 1 1/2       | 1                | 90,96                 |
| <div>Uchwyt stały kompletny</div>                                                                                                     | 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                  |
| <div>Uchwyt pojedynczy Fix Express</div> <div></div> | 1/2            | 100              | 0,70                  |
|                                                                                                                                       | 3/4            | 50               | 0,74                  |
|                                                                                                                                       | 1              | 50               | 0,81                  |
|                                                                                                                                       | 1 1/4          | 50               | 1,04                  |

Pompy do skroplin

 Pompy Blue Diamond - cena na zapytanie

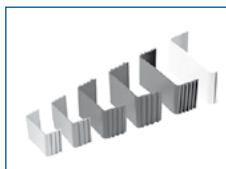


|                   | nazwa              | wydajność (l/h) | waga (kg) | cena netto w PLN/szt. |
|-------------------|--------------------|-----------------|-----------|-----------------------|
| Pompy zbiornikowe | HI-FLOW 1 I        | 288             | 1,8       | 260,00                |
|        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

## Koryta plastikowe



kanal instalacyjny  
z folią zabezpieczającą



uchwyt mocujący



pokrywa łącząca

| wysokość<br>(mm) | szerokość<br>(mm) | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>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<br>(mm) | szerokość<br>(mm) | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>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

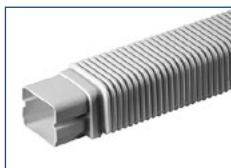


narożnik przyścienny



podstawa ścienna

| wysokość<br>(mm) | szerokość<br>(mm) | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | cena<br>w € |
|------------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| 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                   |             |



złączka elastyczna



trójnik



redukcja

| wysokość<br>(mm) | szerokość<br>(mm) | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | kod<br>towaru | cena netto<br>w EUR/mb | cena<br>w € |
|------------------|-------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|-------------|
| 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                   |             |

## Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Frionett

### Frionett POWER koncentrat (5L)



**i** Frionett Power to uniwersalny, mocny, alkaliczny środek przeznaczony do profesjonalnego czyszczenia urządzeń chłodniczych i klimatyzacyjnych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą. Stosować wyłącznie do jednostek zewnętrznych.  
(Opakowanie zbiorcze 4 poj.)  
Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru

cena netto w EUR

091782

64,10

cena w €

### Frionett ACTIV koncentrat (5L)



**i** Odświeżający środek do mycia i odtłuszczania. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett Activ czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych. Stosowany jako koncentrat lub w rozcieńczeniu z wodą.  
(Opakowanie zbiorcze 4 poj.)  
Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru

cena netto w EUR

091779

49,40

cena w €

### Frionett ACTIV RTU (750ml)



**i** Odświeżający środek do mycia, czyszczenia, i odtłuszczania w formie gotowego do użycia spray'u. Stworzony w celu eliminowania bakterii i grzybów, Frionett Activ czyści, odtłuszcza i eliminuje brzydkie zapachy. Idealny do regularnej konserwacji urządzeń klimatyzacyjnych i chłodniczych.  
(Opakowanie zbiorcze 12 poj.)  
Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru

cena netto w EUR

091780

15,20

cena w €

### Frionett ACTIV FOAM (pianka 500ml)



**i** Środek do mycia, czyszczenia i odtłuszczania. Silnie czyszcząca, aktywna pianka znakomita do powierzchni pionowych, przylegająca do czyszczonych powierzchni.  
(Opakowanie zbiorcze 12szt./karton).  
Posiada Atest PZH: HK/B/1079/01/2014

kod towaru

cena netto w EUR

091781

19,30

cena w €

Środki do czyszczenia i dezynfekcji urządzeń klimatyzacyjnych Sferan

Jednostki wewnętrzne



| produkt        | opis                                                                                                                            | opak.<br>(l) | cena netto<br>w PLN | opak.<br>zbiorcze (szt.) | cena netto<br>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.<br>(l) | cena netto<br>w PLN | opak.<br>zbiorcze (szt.) | cena netto<br>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.<br>(l) | cena netto<br>w PLN | opak.<br>zbiorcze (szt.) | cena netto<br>w PLN |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>Descale Air</b>   | Koncentrat do usuwania osadów kamienia w instalacjach klimatyzacyjnych, chłodniczych i grzewczych                                     | 3,75         | 227,06              | 4                        | 908,24              |
| <b>Rapid Descale</b> | 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



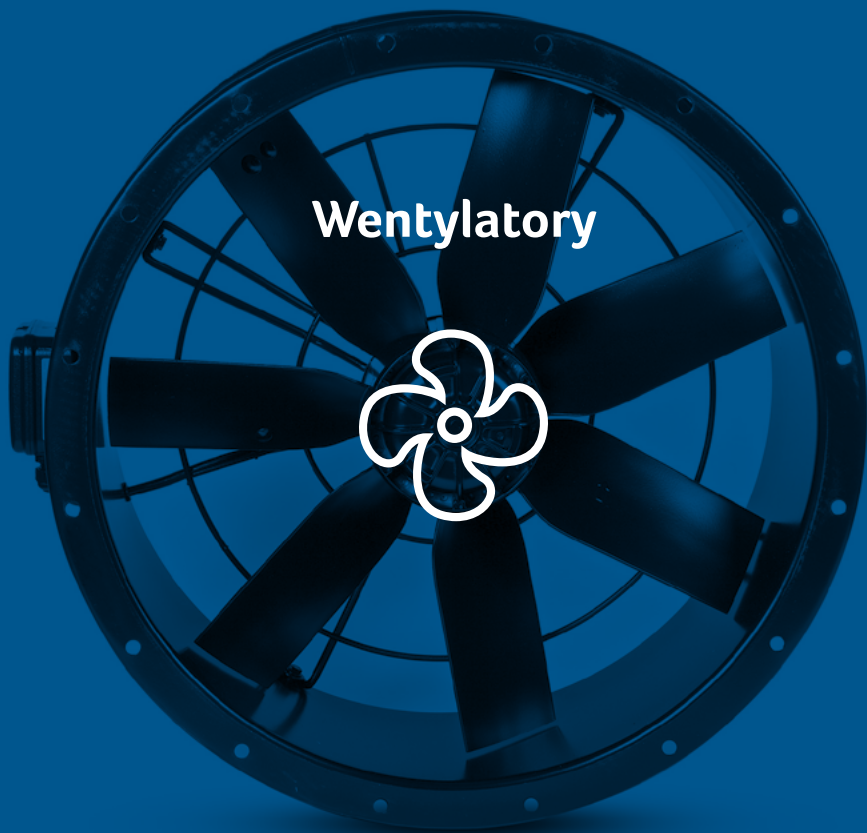
| produkt               | opis                                                                                                  | opak.<br>(l) | cena netto<br>w PLN | opak.<br>zbiorcze (szt.) | cena netto<br>w PLN |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>Sysclean Blue</b>  | Płyn do płukania i czyszczenia wewnętrznych układów instalacji chłodniczej, klimatyzacyjnej.          | 1,00         | 48,30               | 12                       | 579,60              |
|                       |                                                                                                       | 5,00         | 190,90              | 4                        | 763,60              |
| <b>Sysclean Green</b> | 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.<br>(l) | cena netto<br>w PLN | opak.<br>zbiorcze (szt.) | cena netto<br>w PLN |
|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| <b>Ice Digger</b>     | Ekologiczny preparat do odładzania urządzeń chłodniczych | 3,75         | 114,17              | 4                        | 458,80              |
| <b>Ice Digger RTU</b> | Ekologiczny preparat do odładzania urządzeń chłodniczych | 0,75         | 51,75               | 12                       | 621,00              |



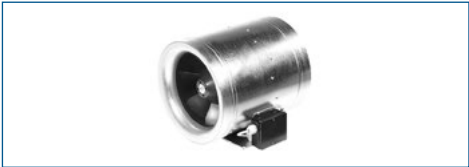
# Wentylatory



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<br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m³/h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>w PLN |
|----------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------------|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| Obudowa z tworzywa,<br>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              |
|                                                          | 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            |
| Obudowa ze stali<br>galwanizowanej,<br>wirnik z tworzywa | JETTEC 355/500S   | 355        | 4940                       | 930                       | 230      | 17,3      | 2 039,00            |
|                                                          | JETTEC 400/3400S  | 400        | 3440                       | 310                       | 230      | 12,8      | 2 941,00            |
|                                                          | 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            |
|                                                          | JETTEC 250/2400F  | 250        | 2380                       | 900                       | 3x230    | 6,6       | 1 097,00            |
| Obudowa z aluminium,<br>wirnik z aluminium               | JETTEC 315/4300F  | 315        | 4210                       | 1160                      | 3x230    | 15,5      | 1 794,00            |
|                                                          | JETTEC 355/5100F  | 355        | 5000                       | 960                       | 3x230    | 17,5      | 1 949,00            |
|                                                          | 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            |
| Obudowa ze stali<br>galwanizowanej,<br>wirnik z tworzywa | 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<br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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,<br>w cenie zewnętrzny<br>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<br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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.

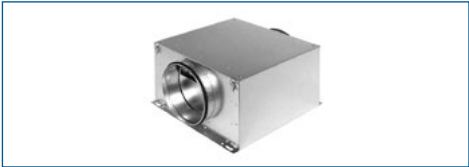


| nazwa         | Ød (mm) | V <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|---------------|---------|-------------------------|------------------------|-------|--------|------------------|
| M-BOX 100/300 | 100     | 290                     | 380                    | 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



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

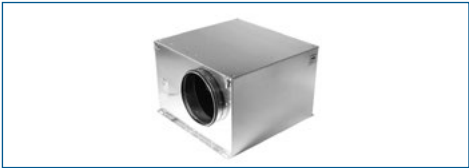


| nazwa             | Ød (mm) | V <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub> (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|-------------------|---------|--------------------------------------|------------------------|-------|--------|------------------|
| ACUBOX.F 125/300  | 125     | 290                                  | 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



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.

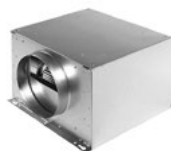


| nazwa             | Ød (mm) | V <sub>max</sub> (m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub> (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|-------------------|---------|--------------------------------------|------------------------|-------|--------|------------------|
| ECOBX 125/450 EC  | 125     | 480                                  | 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



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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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



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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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



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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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 <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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<br>(mm) | $V_{\max}$ (m³/h) | $\Delta p_{\max}$ (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 <sub>max</sub><br>(mm) | $V_{\max}$<br>(m³/h) | $\Delta p_{\max}$<br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena CAPP<br>netto w PLN | cena CAPP.P<br>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

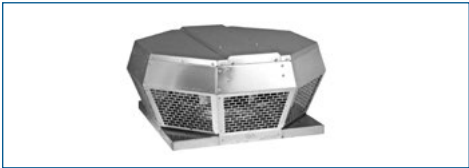
**i** Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego z możliwością odchylenia w celach serwisowych. Wyposażony w silnik EC komutowany elektronicznie oraz wbudowany wyłącznik serwisowy. **Model CAPP.P PT z wbudowanym modułem kontroli stałego ciśnienia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



| nazwa               | RPM <sub>max</sub><br>(mm) | $V_{\max}$ (m³/h) | $\Delta p_{\max}$ (Pa) | U (V) | m (kg) | cena netto w PLN |
|---------------------|----------------------------|-------------------|------------------------|-------|--------|------------------|
| CAPP.P 2-190/750EC  | 3610                       | 760               | 620                    | 230   | 5,0    | 1 222,00         |
| 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

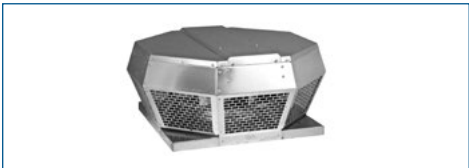
**i** Dachowy wentylator promieniowy z poziomym wyrzutem powietrza. Obudowa wykonana z aluminium. Model VIVO.P wyposażony w zintegrowany wyłącznik serwisowy.



| nazwa             | RPM <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg)  | cena VIVO<br>netto w PLN | cena VIVO.P<br>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 <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | cena VIVO<br>netto w PLN | cena VIVO.P<br>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 <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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 <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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 <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | cena VIVER EC<br>netto w PLN | cena VIVER.P EC<br>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 <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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



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



| nazwa                     | RPM <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>w PLN |
|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| ISOROOFTec<br>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



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 <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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 <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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 wycięcie jednego z 3 paneli bocznych. W podstawie znajduje się króciec skroplin.



| nazwa            | RPM <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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.

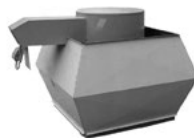


| nazwa              | RPM <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>w PLN |
|--------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------|-----------|---------------------|
| JETTEC.K 315/3300S | 315                        | 3360                                    | 720                       | 230      | 15,0      | 2 066,00            |

## Wentylatory oddymiające MOVO.H



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



| nazwa                 | RPM <sub>max</sub><br>(mm) | V <sub>max</sub><br>(m <sup>3</sup> /h) | Δp <sub>max</sub><br>(Pa) | U<br>(V) | m<br>(kg) | cena netto<br>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 <sub>max</sub> (mm) | V <sub>max</sub> (m³/h) | Δp <sub>max</sub> (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



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 <sup>3</sup> /h) | $\Delta p_{\max}$ (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



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 <sup>3</sup> /h) | $\Delta p_{\max}$ (Pa) | P (W) | U (V) | cena netto w PLN |
|------------------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------|
| BASE 100         | 85                             | 20                     | 14    | 230   | 68,00            |
| BASE 100T        | 85                             | 20                     | 14    | 230   | 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.



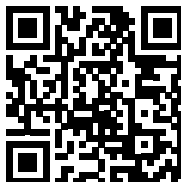
| nazwa    | $V_{\max}$ (m <sup>3</sup> /h) | $\Delta p_{\max}$ (Pa) | P (W) | U (V) | cena netto w PLN |
|----------|--------------------------------|------------------------|-------|-------|------------------|
| LINO 100 | 95                             | 20                     | 14    | 230   | 53,00            |
| 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  
(m³/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<sub>max</sub> 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<br>pom.NO/pom.NC | cena netto<br>w PLN |
|-------|----------------|-------------------------------|---------------------|
| 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 GS

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

## Systemy jednorurowe ELS



System wentylacji ELS przeznaczony do kuchni, łazienek, WC.  
Jednorurowa wentylacja do pojedynczych urządzeń. Wydaj-  
ność do 100 m<sup>3</sup>/h



| nr kat. |                                                  | nazwa               | opis                                     | cena netto<br>w EUR |
|---------|--------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------|
| 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                     | 159,00              |
| 8133    |                                                  | ELS -V 60/35        | wentylator domowy US                     | 146,00              |
| 8132    | WENTYLATORY<br>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    |                                                  | ELS - VN 60/35      | wentylator domowy US                     | 176,00              |
| 8138    | WENTYLATORY<br>Z OPÓŹNIENIEM<br>CZASOWYM         | 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    |                                                  | ELS - VNC 60        | wentylator domowy US                     | 238,00              |
| 8145    |                                                  | ELS - VNC 60/35     | wentylator domowy US                     | 256,00              |
| 8144    | WENTYLATORY<br>ZE<br>STEROWANIEM<br>INTERWAŁOWYM | 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<br>w EUR |
|---------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------|
| 8161    | WENTYLATORY<br>Z CZUJNIKIEM<br>WILGOTNOŚCI | ELS - VF 60        | wentylator domowy US                 | 285,00              |
| 8163    |                                            | 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<br>Z CZUJNIKIEM<br>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           | ośtona 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 (podłęcz. 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<br>400 V [3~] |
|------------|-------------|----------|----------|----------|-------------|-------------------------------|----------|-------------------------------|----------|------------------------------|--------------------------|
|            | (obr./min.) |          |          |          | (obr./min.) |                               |          |                               |          |                              |                          |
|            | 2900        | 1400     | 900      | 700      | 2900        | <div>do regulatora</div> 2900 | 1400     | <div>do regulatora</div> 1400 | 900      | <div>do regulatora</div> 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<br>400 V [3~] |
|-------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------------|----------|----------------------|--------------------------|
|             | (obr./min.) |          |          | (obr./min.) |                       |          |                      |                          |
|             | 1400        | 900      | 700      | 1400        | do regulatora<br>1400 | 900      | do regulatora<br>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



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



| typ        | 400 V [3~]  |          |          | 230 V [1~]  |                       |          |                      | Dwubiegowe<br>400 V [3~] |
|------------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------------|----------|----------------------|--------------------------|
|            | (obr./min.) |          |          | (obr./min.) |                       |          |                      |                          |
|            | 1400        | 900      | 700      | 1400        | do regulatora<br>1400 | 900      | do regulatora<br>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



Wykonanie +60°C = standard + 15%



| typ      | 400 V [3~]  |          |          | 230 V [1~]  |                       |          |                      |
|----------|-------------|----------|----------|-------------|-----------------------|----------|----------------------|
|          | (obr./min.) |          |          | (obr./min.) |                       |          |                      |
|          | 1400        | 900      | 700      | 1400        | do regulatora<br>1400 | 900      | do regulatora<br>900 |
| 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



Cena netto w PLN/szt.



| typ                           | 400 V [3~]       |                 |
|-------------------------------|------------------|-----------------|
|                               | 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<br>(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<br>WDc/sw-16     | 970,00      | 1040,00      |
| W-z 400 | WDc/s-20<br>WDc/sw-20     | 1460,00     | 1520,00      |
| W-z 400 | WDc/s-25<br>WDc/sw-25     | 1700,00     | 1760,00      |
| W-z 630 | WDc/s-31,5<br>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



## Wentylatory kanałowe prostokątne LPKB



| typ          | cena netto w EUR | cena w € |
|--------------|------------------|----------|
| 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           |          |

**i** EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

Niskoprofilowe wentylatory do kanałów okrągłych,  
z mechanizmem Swing-out

**i** EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

| typ                  | cena netto w EUR | cena w € |
|----------------------|------------------|----------|
| 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 100+2x80 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           |          |

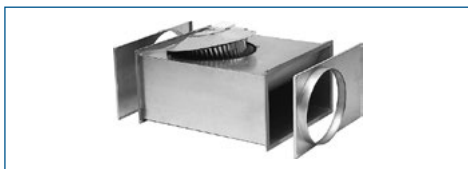
## Wentylatory kanałowe prostokątne LPKB Silent



| 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 <span>cena w €</span> |
|--------------------|----------------------------------------|
| 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 <span>cena w €</span> |
|----------------|----------------------------------------|
| 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** Łopatkę wirnika odchylone do tyłu, z mechanizmem Swing-out

## Wentylatory kanałowe okrągłe izolowane IRB



Z mechanizmem Swing-out  
EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

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

## Wentylatory kanałowe izolowane IRB



Izolowany wentylator do kanałów prostokątnych  
EC - wykonanie z energooszczędnym silnikiem

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



## Wentylatory dachowe TKC/TKS



| typ           | cena netto w EUR <span>cena w €</span> |
|---------------|----------------------------------------|
| 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                                 |

**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

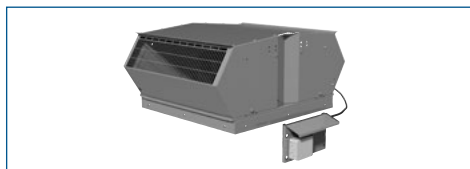
## Wentylatory dachowe TKV/TKH lakierowane, czarne



| typ                | cena netto w EUR <span>cena w €</span> |
|--------------------|----------------------------------------|
| 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                               |



## Wentylatory dachowe TKV/TKH stal ocynkowana



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



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

**i** Z - Zerobox Evolution

## Wentylatory dachowe DH i DV

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

DH - wyrzut poziomy, DV - wyrzut pionowy



## Wentylatory kanałowe VKA EKO



| typ         | maks. przepływ powietrza [m³/h] | cena netto w EUR | cena w € |
|-------------|---------------------------------|------------------|----------|
| 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 [m³/h] | cena netto w EUR | cena w € |
|-------------|---------------------------------|------------------|----------|
| 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 [m³/h] | cena netto w EUR | cena w € |
|-------------|---------------------------------|------------------|----------|
| 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 [m³/h] | cena netto w EUR | cena w € |
|-------------------|---------------------------------|------------------|----------|
| 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 |

obudowa metalowa

|               |          |
|---------------|----------|
| 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 |
| 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

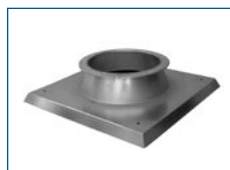
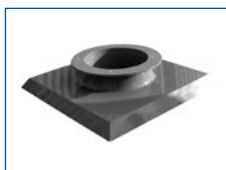
|                          |                | 400 V     | 230 V                                    | 400 V<br>DWUBIEGOWE | 400 V<br>TRZYBIEGOWE |
|--------------------------|----------------|-----------|------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| STANDARDOWE<br>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<br>DAEx | DAExC-160      | 3 025,00  | 3 195,00                                 | 4 545,00            |                      |
|                          | DAExC-200      | 3 555,00  | 3 725,00                                 | 5 075,00            |                      |
|                          | DAExC-250/MW   | 5 020,00  | 5 180,00                                 | 6 580,00            |                      |
|                          | DAExC-315MX    | 5 570,00  | 5 690,00                                 | 7 120,00            |                      |
|                          | DAExC-400/MX   | 11 415,00 | 11 655,00                                | 13 865,00           |                      |
|                          | DAExC-630      | 27 600,00 |                                          |                     |                      |
| SILWENT                  | SILWENT-160/MW | 3 050,00  | 3 050,00                                 |                     |                      |
|                          | SILWENT-315    | 5 270,00  |                                          | 5 270,00            |                      |
| FEN                      | FEN-160/W3     | 1 860,00  | 1 960,00                                 |                     |                      |
|                          | FEN-250/W3     | 2 820,00  | 2 920,00                                 |                     |                      |
|                          | FEN-315/W3     | 3 480,00  | 3 580,00                                 |                     |                      |
|                          | FEN-400        | 6 950,00  |                                          |                     |                      |
|                          | FEN-500        | 8 810,00  |                                          |                     |                      |
| SZTIL                    | SZTIL-160/W2   | 2 270,00  | 2 370,00                                 |                     |                      |
|                          | SZTIL-200/W2   | 2 590,00  | 2 690,00                                 |                     |                      |
|                          | SZTIL-250/W2   | 2 940,00  | 3 040,00                                 |                     |                      |
|                          | SZTIL-315      | 3 435,00  | 3 535,00                                 |                     |                      |
|                          | SZTIL-400/MW   | 10 080,00 | 10 180,00                                |                     |                      |
|                          | SZTIL-500      | 13 440,00 |                                          |                     |                      |

## Wentylatory kanałowe VENTO/VENTO PW



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

## Podstawy dachowe typu B/I



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

## Podstawy dachowe tłumiące



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



Cena netto w PLN/szt.

## Wywietrzaki i wywietrzniki



|                                                | wymiar    | WZs<br>standard                             | WZk<br>bl. kwasoodporna            | WZEx<br>przeciwwybuchowe                      |
|------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Wywietrzaki<br>układów<br>zintegrowanych<br>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<br>standard ST                      | laminat standard<br>ST na rurę PVC | laminat<br>antystatyczny EQ                   |
| Wywietrzniki<br>grawitacyjne<br>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                                      |
| Wywietrzniki<br>grawitacyjne<br>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<br>standard ST<br>z płytą montażową | laminat standard<br>ST na rurę PVC | blacha kwasoodporna<br>STKW z płytą montażową |
| Wywietrzniki<br>grawitacyjne<br>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

**i** 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<br>obrotów | wydajność<br>(m³/h) | cena netto<br>w PLN | wersja z opóźnieniem<br>czasowym (T) | cena netto<br>w PLN |
|------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------|
| TT 100     | min 2180          | 145                 | 229,00              | TT 100 T                             | 269,00              |
|            | max 2385          | 187                 |                     |                                      |                     |
| TT 125     | min 1950          | 220                 | 249,00              | TT 125 T                             | 289,00              |
|            | max 2455          | 280                 |                     |                                      |                     |
| TT 125S    | min 1850          | 240                 | 279,00              | TT 125S T                            | 329,00              |
|            | max 2510          | 320                 |                     |                                      |                     |
| TT 150     | min 1680          | 405                 | 349,00              | TT 150 T                             | 379,00              |
|            | max 2460          | 520                 |                     |                                      |                     |
| TT 160     | min 1680          | 405                 | 349,00              | TT 160 T                             | 379,00              |
|            | max 2460          | 520                 |                     |                                      |                     |
| TT 250     | max 1840          | 950                 | 839,00*             |                                      |                     |
| TT 315     | max 2335          | 1850                | 979,00*             |                                      |                     |
| TT PRO 100 | min 2050          | 180                 | 319,00              | TT PRO 100 T                         | 398,00*             |
|            | max 2620          | 245                 |                     |                                      |                     |
| TT PRO 125 | min 1630          | 240                 | 339,00              | TT PRO 125 T                         | 409,00*             |
|            | max 2300          | 350                 |                     |                                      |                     |
| TT PRO 150 | min 1940          | 415                 | 389,00              | TT PRO 150 T                         | 459,00*             |
|            | max 2620          | 565                 |                     |                                      |                     |
| TT PRO 160 | min 1940          | 415                 | 389,00              | TT PRO 160 T                         | 459,00*             |
|            | max 2620          | 565                 |                     |                                      |                     |
| TT PRO 200 | min 1915          | 830                 | 489,00              | TT PRO 200 T                         | 559,00*             |
|            | max 2380          | 1040                |                     |                                      |                     |
| TT PRO 250 | min 1955          | 1110                | 859,00              | TT PRO 250 T                         | 929,00*             |
|            | max 2440          | 1400                |                     |                                      |                     |
| TT PRO 315 | min 1890          | 1570                | 1 099,00            | TT PRO 315 T                         | 1 169,00*           |
|            | max 2430          | 2050                |                     |                                      |                     |

## Wentylatory do kanałów prostokątnych



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

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

**DOSTĘPNA NA ZAMÓWIENIE**



### wymiary przyłączenia (mm)

| typ                | szer. | wys. | wydajność<br>(m <sup>3</sup> /h) | cena netto<br>w PLN | typ                 | cena netto<br>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)

**i** 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**



| typ               | wymiary<br>przyłączenia (mm) |      | wydajność<br>(m³/h) | cena netto<br>w PLN |
|-------------------|------------------------------|------|---------------------|---------------------|
|                   | szer.                        | wys. |                     |                     |
| 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)

**i** 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**



| typ                | wymiary<br>przyłączenia (mm) |      | wydajność<br>(m³/h) | cena netto<br>w PLN |
|--------------------|------------------------------|------|---------------------|---------------------|
|                    | szer.                        | wys. |                     |                     |
| 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           |

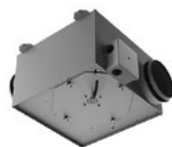
## Wentylatory odśrodkowe VKP



Wentylator VKP przeznaczony do wentylacji pomieszczeń przemysłowych i użyteczności publicznej. Do montażu wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń (w izolowanym wariantcie 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<br>(m <sup>3</sup> /h) | cena netto<br>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 biegowy na łożyskach kulkowych z zewnętrznym wirnikiem. Obudowa ze stali ocynkowanej z izolacją. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.

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

**DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE**



### wymiary przyłączenia (mm)

| typ               | szer. | wys. | wydajność<br>(m <sup>3</sup> /h) | cena netto<br>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<br>obrotów | wydajność<br>(m³/h) | poziom hałas<br>dB(A)/3 m | moc<br>W | cena netto<br>w PLN |
|--------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------------------|----------|---------------------|
| TT Silent<br>M-100 | min | 2030              | 170                 | 24                        | 24       | 449,00              |
|                    | max | 2630              | 240                 | 29                        | 26       |                     |
| TT Silent<br>M-125 | min | 1650              | 230                 | 23                        | 25       | 459,00              |
|                    | max | 2310              | 240                 | 28                        | 30       |                     |
| TT Silent<br>M-150 | min | 1970              | 405                 | 26                        | 45       | 559,00              |
|                    |     | 2645              | 555                 | 33                        | 52       |                     |
| TT Silent<br>M-160 | min | 1970              | 405                 | 26                        | 45       | 559,00              |
|                    |     | 2645              | 555                 | 33                        | 52       |                     |
| TT Silent<br>M-200 | min | 2015              | 810                 | 31                        | 78       | 749,00              |
|                    |     | 2445              | 1020                | 36                        | 110      |                     |
| TT Silent<br>M-250 | min | 1965              | 1050                | 34                        | 127      | 1 590,00            |
|                    |     | 2495              | 1330                | 38                        | 178      |                     |
| TT Silent<br>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<br>(m³/h) | moc<br>(W) | cena netto<br>w PLN | typ             | wydajność<br>(m³/h) | moc<br>(W) | cena netto<br>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 dźwiękochonna. Króćce z gumową uszczelką. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.



| typ      | średnica przyłączenia (mm) | wydajność (m <sup>3</sup> /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         |

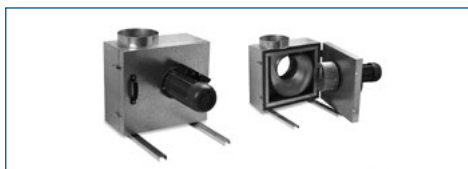


## Wentylatory KSK

**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 <sup>3</sup> /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<br>m³/h | moc<br>(W) | cena netto<br>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<br>m³/h | moc<br>(W) | cena netto<br>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<br>m³/h | moc<br>(W) | cena netto<br>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<br>m³/h | moc<br>(W) | cena netto<br>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 ocynkowej. Obudowa termoizolacyjna i dźwiękochłonna. Króćce z gumową uszczelką. Możliwa regulacja prędkości za pomocą regulatora obrotów.



| typ        | wydajność<br>(m³/h) | poziom hałas<br>dB(A)/3 m | moc<br>(W) | cena netto<br>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<br>(m³/h) | poziom hałas<br>dB(A)/3 m | moc<br>(W) | cena netto<br>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<br>obrotów | max wydajność<br>(m³/h) | poziom hałasu<br>dB(A)/3 m | moc<br>(W)        | cena netto<br>w PLN |
|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| TwinFresh<br>S1-50                           | 1 / 2             | 35/58                   | 24/29                      | 2,8/4,8           | 1 490,00*           |
| TwinFresh<br>SA1-50                          | 1 / 2             | 35/58                   | 24/29                      | 2,8/4,8           | 1 790,00            |
| TwinFresh<br>S-60                            | 1 / 2             | 35/58                   | 24/29                      | 2,8/4,8           | 1 590,00*           |
| TwinFresh<br>SA-60                           | 1 / 2             | 35/58                   | 24/29                      | 2,8/4,8           | 1 890,00            |
| TwinFresh<br>S-60-2                          | 1 / 2             | 35/58                   | 24/29                      | 2,8/4,8           | 1 750,00*           |
| TwinFresh<br>SA-60-2                         | 1 / 2             | 35/58                   | 24/29                      | 2,8/4,8           | 2 050,00*           |
| TwinFresh<br>R-50                            | 1 / 2             | 25/50                   | 14/24                      | 3,5/4,6           | 1 490,00*           |
| TwinFresh<br>RA-50                           | 1 / 2             | 25/50                   | 14/24                      | 3,5/4,6           | 1 790,00            |
| TwinFresh<br>R-50-2                          | 1 / 2             | 25/50                   | 14/24                      | 3,5/4,6           | 1 600,00*           |
| TwinFresh<br>RA-50-2                         | 1 / 2             | 25/50                   | 14/24                      | 3,5/4,6           | 1 900,00*           |
| TwinFresh<br>Comfo<br>SA-35 /<br>SA1-35*     | 1 / 2 / 3         | 12 /25/37               | 19/24/29                   | 4,54 / 5,18 / 6,1 | 2 090,00            |
| TwinFresh<br>Comfo<br>SA-35-2 /<br>SA1-35-2* | 1 / 2 / 3         | 12 /25/37               | 19/24/29                   | 4,54 / 5,18 / 6,1 | 2 250,00*           |
| TwinFresh<br>Comfo<br>RA 1-25                | 1 / 2 / 3         | 7/15/24                 | 19/22/29                   | 3,5 / 3,95 / 5,32 | 1 690,00            |
| TwinFresh<br>Comfo<br>RA 1-25-2              | 1 / 2 / 3         | 7/15/24                 | 19/22/29                   | 3,5 / 3,95 / 5,32 | 1 800,00*           |
| TwinFresh<br>Comfo<br>RA-50*/<br>RA 1-50     | 1 / 2 / 3         | 14/28/54                | 19/22/29                   | 3,8 / 3,96 / 5,61 | 1 990,00            |
| TwinFresh<br>Comfo<br>RA-50-2 /<br>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 hałas dB(A)/3 m | standard | wył. czasowy (T) | wył. czasowy z regulacją (TR) | wył. okresowy (I) | czujnik ruchu (F) | czujnik wilgotności (H) |
|--------------|----------------|----------------------|------------------------|----------|------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|
| VNV-1 80 KV  | 1              | 63                   | 30                     | 639,00   | -                | -                             | -                 | -                 | -                       |
|              | 2              | 102                  | 35,2                   |          |                  |                               |                   |                   |                         |
|              | 3              | 150                  | 43,7                   |          |                  |                               |                   |                   |                         |
| VNV-1A 80 KV | 1              | 35                   | 26,6                   | 574,00   | 604,00           | 614,00                        | 609,00            | 629,00            | 649,00                  |
|              | 2              | 63                   | 30                     |          |                  |                               |                   |                   |                         |
| VNV-1B 80 KV | 1              | 35                   | 26,6                   | 584,00   | 614,00           | 624,00                        | 619,00            | 639,00            | 659,00                  |
|              | 2              | 102                  | 35,2                   |          |                  |                               |                   |                   |                         |
| VNV-1C 80 KV | 1              | 35                   | 26,6                   | 609,00   | -                | -                             | -                 | -                 | -                       |
|              | 2              | 63                   | 30                     |          |                  |                               |                   |                   |                         |
|              | 3              | 102                  | 35,2                   |          |                  |                               |                   |                   |                         |
| VNV-1D 80 KV | 1              | 63                   | 30                     | 599,00   | 629,00           | 639,00                        | 634,00            | 654,00            | 674,00                  |
|              | 2              | 102                  | 35,2                   |          |                  |                               |                   |                   |                         |

## Wentylatory odśrodkowe VN 80/VN-1 80

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



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

## Wentylatory kanałowe TD i TD SILENT



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

typ i wielkość

cena netto w PLN

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

Wentylatory Venture Industries  
kanałowe VENT i VENT LK

typ i wielkość

cena netto w PLN

|            |        |
|------------|--------|
| VENT 100 L | 400,00 |
| VENT 100 B | 386,00 |
| VENT 125 L | 400,00 |
| VENT 125 B | 386,00 |
| VENT 160 L | 477,00 |
| VENT 160 B | 452,00 |
| VENT 200 L | 515,00 |
| VENT 200 B | 477,00 |

typ i wielkość

cena netto w PLN

|             |        |
|-------------|--------|
| VENT-100 LK | 275,00 |
| VENT-125 LK | 275,00 |
| VENT-150 LK | 322,00 |
| VENT-160 LK | 333,00 |
| VENT-200 LK | 450,00 |
| VENT-250 LK | 477,00 |
| VENT-315 LK | 530,00 |



Napięcie 230V, 50 Hz

## Wentylatory osiowe COMPACT HCFT/B, HCBT/B



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

## Wentylatory promieniowe MPA/MPB



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

## Wentylatory promieniowe MRA/MSB



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

## Wentylatory dachowe TH i RF



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

## Wentylatory dachowe CTVB, CTVT



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

## Wentylatory dachowe oddymiające CTHB, CHTT



## Wentylatory łazienkowe EDM, DECOR



typ i wielkość

cena netto w PLN

CT HB/4-225 3 079,00

CT HB/4-250 3 541,00

CT HB/4-315 4 148,00

CT HB/4-400 5 080,00

CT HB/6-225 3 291,00

CT HB/6-250 3 754,00

CT HB/6-315 4 200,00

CT HB/6-400 4 963,00

CT HT/4-225 2 880,00

CT HT/4-250 3 245,00

CT HT/4-315 3 974,00

CT HT/4-400 4 724,00

CT HT/4-450 6 549,00

CT HT/6-225 3 072,00

CT HT/6-250 3 358,00

CT HT/6-315 4 074,00

CT HT/6-400 4 632,00

CT HT/6-500 9 275,00

CT HT/6-560 9 766,00

CT HT/6-630 11 359,00

CT HT/6-710 15 763,00

CT HT/8-450 6 184,00

CT HT/8-500 9 275,00

CT HT/8-560 9 766,00

CT HT/8-630 11 359,00

CT HT/8-710 15 107,00

CT HT/4/8-225 3 696,00

CT HT/4/8-315 4 499,00

typ i wielkość

cena netto w PLN

EDM 80 NZ 112,00

EDM 80 NTZ 161,00

EDM 100 SZ 116,00

EDM 100 TZ 174,00

EDM 100 CZ 173,00

EDM 100 CTZ 206,00

EDM 100 MZ 195,00

EDM 100 ECZ 258,00

EDM 100 CRZ 222,00

EDM 200 SZ 163,00

EDM 200 TZ 232,00

EDM 200 CTZ 270,00

EDM 200 CHZ 406,00

EDM 200 CRZ 282,00

DECOR 100 CZ 163,00

DECOR 100 CRZ 206,00

DECOR 100 CRZ NIGHT 309,00

DECOR 100 CHZ 373,00

DECOR 100 C - 12 V 207,00

DECOR 200 CZ 201,00

DECOR 200 CRZ 271,00

DECOR 200 CHZ 419,00

DECOR 300 SZ 212,00

DECOR 300 RZ 302,00

DECOR 300 CZ 306,00

DECOR 300 HZ 427,00

DECOR 300 CRZ 401,00

DECOR 300 CHZ 445,00

## Wentylatory łazienkowe SILENT, SILENT DESIGN



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

## Wentylatory łazienkowe EB, EBB



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

## Wentylatory ściennie osiowe HXM



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



Tyrystorowy, napięcie 230V, 50 Hz, IP 44

## Regulatory i czujniki do wentylatorów

### Regulator REB



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

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

### Regulator RMB



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

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

### Regulator REGUL-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

**i** Wyłącznie do wentylatorów dwubiegowych

### Czujnik wilgotności HIG-2



typ i wielkość

cena netto w PLN

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

**i** Wyposażony w opóźnienie czasowe regulowane

### 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

# 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



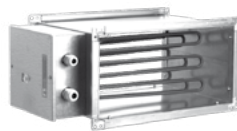
| typ i wielkość  | cena netto w PLN/szt. |
|-----------------|-----------------------|
| CB 100-0,4kW    | 553,00                |
| CB 100-0,6kW    | 608,00                |
| CB 125-0,6kW    | 670,00                |
| CB 125-1,2kW    | 782,00                |
| CB 125-1,8kW    | 970,00                |
| 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.**

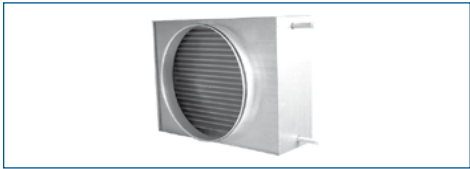
Nagrzewnice wodne Heater



|           | typ                                      | moc (kW) | cena netto w PLN/szt. |
|-----------|------------------------------------------|----------|-----------------------|
| HEATER    | HEATER ONE                               | 5-20     | 939,00                |
|           | HEATER R1                                | 10-30    | 1 189,00              |
|           | HEATER R2                                | 20-50    | 1 359,00              |
|           | HEATER R3                                | 50-70    | 1 589,00              |
|           | HEATER MIX destryfikator                 |          | 1 199,00              |
| AKCESORIA | Konsola obrotowa                         |          | 49,00                 |
|           | Przewody elastyczne komplet 2 szt        |          | 139,00                |
|           | Regulator prędkości                      |          | 229,00                |
|           | 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                |

cena w €

## Nagrzewnice wodne kanałowe prostokątne SVS

### SALDA



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

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

## Chłodnice wodne AVA

### SALDA



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

## Chłodnice wodne/glikolowe CWK

 systemair



| typ i wielkość | cena netto<br>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.<br>(A) | błąd statyczny K | zakres nastaw | cena netto<br>w PLN/szt. |
|------|--------------|------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| TK-1 | 230          | 16                     | 1K               | 0-600         | 296,00                   |
| TS   | 230          | 10                     | 1K               | 8-300         | 92,00                    |

### Regulatory nagrzewnic elektrycznych 3 x 400



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

cena  
w €

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



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

cena  
w €

### Czujniki do regulatorów



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

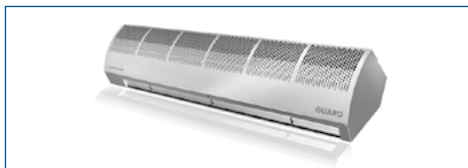
# Kurtyny powietrzne



Zobacz te produkty w katalogu online:

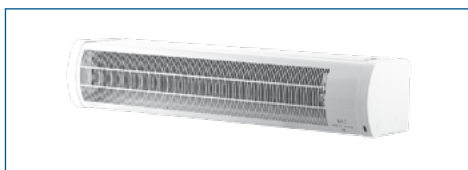


## Kurtyny powietrzne GUARD



|             | typ                 | moc (kW) | cena netto w PLN/szt. |
|-------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Wodne       | GUARD100W           | 6-10     | 2 099,00              |
|             | GUARD150W           | 10-18    | 2 749,00              |
|             | GUARD200W           | 15-25    | 3 449,00              |
| Elektryczne | GUARD100E           | 3-6      | 2 149,00              |
|             | GUARD150E           | 4,5-9    | 2 749,00              |
|             | GUARD200E           | 6-12     | 3 599,00              |
| Zimne       | GUARD100C           | -        | 1 999,00              |
|             | GUARD150C           | -        | 2 649,00              |
|             | GUARD200C           | -        | 3 399,00              |
| Akcesoria   | Uchwyty montażowe   |          | w cenie kurtyny       |
|             | Regulator prędkości |          | w cenie kurtyny       |

## Kurtyny powietrzne COR N

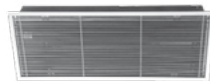


| typ i wielkość  | moc silnika W | sterowanie zdalne | masa (kg) | ilość biegów | cena netto w PLN/szt. |
|-----------------|---------------|-------------------|-----------|--------------|-----------------------|
| COR F-1000N     | 100           | +                 | 15,2      | 2            | 1 919,00              |
| 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<br>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<br>(kW) | pobór mocy<br>wentylatora (W) | temp. powietrza<br>(°C) | wydajność<br>(m³/h) | cena netto<br>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<br>(m³/h) | moc cieplna<br>(kW) | masa<br>(kg) | cena netto<br>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<br>(m³/h) | moc cieplna<br>(kW) | masa<br>(kg) | cena netto<br>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 wlotowa 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<br>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 VOLCANO



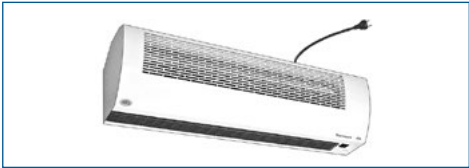
| typ                           | cena netto<br>w PLN/szt. |
|-------------------------------|--------------------------|
| VOLCANO V20, konsola gratis   | 949,00                   |
| VOLCANO V25, konsola gratis   | 1 199,00                 |
| VOLCANO V45, konsola gratis   | 1 369,00                 |
| 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 – 1zł  
\*\*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

Kurtyny powietrzne  
PA1006 / PA1508  
dla małych otworów

| typ    | opis                                                                                           | kod       | L<br>(m) | V<br>(m³/h) | U<br>(V) | Q<br>(kW) | cena netto<br>w PLN/szt. |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|--------------------------|
| PA1006 | nagrzewnica elektryczna 3kW,<br>wsporniki ściennie (w zestawie),<br>kolor biały RAL 9016, IP20 | PA1006E03 | 0,65     | 230         | 230      | 3,0       | 1 270,00                 |
| PA1508 | nagrzewnica elektryczna,<br>wsporniki ściennie (w zestawie),<br>kolor biały RAL 9016, IP20     | PA1508E02 | 0,8      | 400         | 230      | 2,0       | 1 549,00                 |
|        |                                                                                                | PA1508E03 | 0,8      | 400         | 230      | 3,0       | 1 637,00                 |
|        |                                                                                                | PA1508E05 | 0,8      | 400         | 230      | 5,0       | 1 716,00                 |

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



| typ      | opis                                                                                      | kod     | L<br>(m) | V<br>(m³/h) | U<br>(V) | cena netto<br>w PLN/szt. |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------------|----------|--------------------------|
| ADA      | zimna, wbudowana 2-st. regulacja<br>nawiewu, zasięg do 2,5m,<br>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,<br>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<br>(m) | V<br>(m³/h) | U<br>(V) | Q<br>(kW) | cena netto<br>w PLN/szt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|-----------|--------------------------|
| PA2200C A | zimna, zasięg do 2,2m,<br>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,<br>kolor biały RAL 9016 (panel), IP21<br>Moc grzewcza (woda 80/60°C,<br>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<br>2,2m, kolor biały RAL 9016 (panel),<br>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                 |

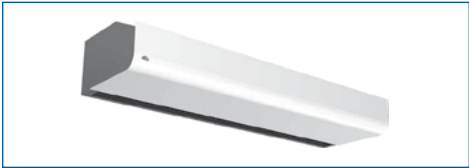
## Kurtyny powietrzne PA2500 A/E/W



| typ              | opis                                                                                                                                                        | kod               | L<br>(m) | V<br>(m³/h) | U<br>(V) | Q<br>(kW) | cena netto<br>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<br>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<br>(m) | V<br>(m³/h) | U<br>(V) | Q<br>(kW) | cena netto<br>w PLN/szt. |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|----------|-----------|--------------------------|
| PA3200C A | zimna, zasięg do 3,2m,<br>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, zasięg do<br>3,2m, kolor biały RAL9016 (panel),<br>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, zasięg do 3,2m,<br>kolor biały RAL9016 (panel), IP21<br>Moc grzewcza (woda 60/40°C,<br>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<br>w PLN |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| PA34TR15 | Szpilki gwintowane M8 (4 szt.) dla PA 1 i 1,5m, l=1m                                                        | 147,00              |
| PA34TR20 | Szpilki gwintowane M8 (6 szt.) dla PA 2m, l=1m                                                              | 221,00              |
| PA2P15   | Wsporniki podwieszane (2 szt.), l=1m, PA 1 i 1,5m                                                           | 560,00              |
| PA2P20   | Wsporniki podwieszane (3 szt.), l=1m, PA 2m                                                                 | 810,00              |
| PA3PF15  | Sufitowe wsporniki montażowe PA 1 i 1,5m, 4 szt. (2 szt. na kurtyynie + 2 szt. na stropie) do PA3200C A/E/W | 154,00              |
| PA3PF20  | Sufitowe wsporniki montażowe PA 2m, 6 szt. (3 szt. na kurtyynie + 3 szt. na stropie) do PA3200C A/E/W       | 202,00              |
| PA2DR    | Sterowanie czujnikiem drzewiowym                                                                            | 448,00              |
| VOT15    | Zestaw zaworów, DN15, kvs 1,7 (TRVS15, SD230)                                                               | 950,00              |
| VOT20    | Zestaw zaworów, DN20, kvs 2,5 (TRVS20, SD230)                                                               | 996,00              |
| VOT25    | Zestaw zaworów, DN25, kvs 4,5 (TRVS25, SD230)                                                               | 1 135,00            |

# Centrale rekuperacyjne i wentylacyjne



Zobacz te produkty w katalogu online:



Centrale rekuperacyjne  
z odzyskiem ciepła

| typ                    | Wywiew (m³/h) | Nawiew (m³/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 m², 45 m² i 60 m², 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 m³/h)                                           | 4 590,00              |



\* NOWOŚĆ 2016

## Centrale wentylacyjne nawiewne VPA



| typ                | wydajność<br>(m³/h) | moc<br>(kW) | cena<br>netto<br>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<br>m³/h | moc<br>(kW) | cena<br>netto<br>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                    |



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<br>(m³/h) | moc<br>went.<br>(W) | cena<br>netto<br>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 H EC ECO, VUT EH EC ECO

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

Wersje automatyki: A14, A11

**NOWOŚĆ 2016**

| typ                  | wydajność<br>(m³/h) | maks.<br>moc<br>(kW) | cena<br>netto<br>w PLN/kpl. |
|----------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------|
| VUT 300 H EC ECO A11 | 300                 | 0,9                  | 7 390,00                    |
| VUT 400 H EC ECO A11 | 450                 | 2,0                  | 7 990,00                    |
| VUT 900 H EC ECO A11 | 940                 | 2,2                  | 10 990,00                   |

## Centrala nawiewno-wywiewna VUT PE EC, VUT PW EC



**i** Podwieszana centrala nawiewno-wywiewna z odzyskiem ciepła oraz nagrzewnica wtórna elektryczna (PE) lub wodna (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<br>(m³/h) | moc na-<br>grzewnicy<br>(kW) | cena<br>netto<br>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                   |



| typ                   | wydajność<br>(m³/h) | maks.<br>moc<br>(kW) | cena<br>netto<br>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-<br>ność<br>(m³/h) | moc<br>nagrzew.<br>(kW) | cena<br>netto<br>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<br>(m³/h) | cena<br>netto<br>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<br>(m³/h) | maks. moc<br>went.<br>(W) | cena<br>netto<br>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-<br>ność<br>(m³/h) | maks. moc<br>went.<br>(W) | cena<br>netto<br>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



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-<br>ność<br>(m³/h) | moc na-<br>grzewnicy<br>(kW) | cena<br>netto<br>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-<br>ność<br>(m³/h) | moc na-<br>grzewnicy<br>(kW) | cena<br>netto<br>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



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

Wersje automatyki: A18

**NOWOŚĆ 2016**



| typ                   | wydajność<br>(m³/h) | maks.<br>moc<br>centrali<br>(kW) | cena<br>netto<br>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<br>(m³/h) | maks.<br>moc<br>centrali<br>(kW) | cena<br>netto<br>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-<br>ność<br>(m³/h) | maks. moc<br>went.<br>(W) | cena<br>netto<br>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-<br>ność<br>(m³/h) | maks. moc<br>went.<br>(W) | cena<br>netto<br>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. Tacka ociekowa.

Wersja automatyki: A6, A13



| typ            | wydaj-<br>ność<br>(m³/h) | maks. moc<br>went.<br>(W) | cena<br>netto<br>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-<br>ność<br>(m³/h) | maks. moc<br>went.<br>(W) | cena<br>netto<br>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



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



| typ                                | cena netto<br>w EUR/szt. | cena<br>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 / ALC             | 2 272,00                 |             |
| HERU 70 T AC BR / BL               | 2 246,00                 |             |

| typ                                | cena netto<br>w EUR/szt. | cena<br>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 / ALC            | 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

ÖSTBERG



typ

cena netto  
w EUR/szt.cena  
w €

## 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.cena  
w €

|                            |                         |        |
|----------------------------|-------------------------|--------|
| Silniki                    | 125, 200<br>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

VASCO



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/<br>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-<br>ność<br>(m <sup>3</sup> /h) | wymiary<br>(mm)  | cena netto<br>w EUR/szt. |
|-------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------|
| VEGA 350    | 350                                   | 578x250<br>x1060 | 540,00                   |
| VEGA 700    | 800                                   | 578x300<br>x1260 | 640,00                   |
| VEGA 1100 E | 1180                                  | 807x340<br>x1400 | 880,00                   |
| VEGA 1100 W | 1150                                  | 807x304<br>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<br>VEKA INT  | wydaj-<br>ność<br>(m <sup>3</sup> /h) | wymiary<br>(mm)  | cena netto<br>w EUR/szt. |
|------------------|---------------------------------------|------------------|--------------------------|
| 400-1,2 L1 EKO   | 580                                   | 450x325<br>x1190 | 1 170,00                 |
| 400-2,0 L1 EKO   | 580                                   |                  | 1 190,00                 |
| 400-5,0 L1 EKO   | 580                                   |                  | 1 230,00                 |
| 700-2,4 L1 EKO   | 900                                   | 500x350<br>x1280 | 1 290,00                 |
| 700-5,0 L1 EKO   | 900                                   |                  | 1 330,00                 |
| 700-9,0 L1 EKO   | 900                                   |                  | 1 420,00                 |
| 1000-2,4 L1 EKO  | 1100                                  | 635x350<br>x1350 | 1 450,00                 |
| 1000-5,0 L1 EKO  | 1100                                  |                  | 1 490,00                 |
| 1000-9,0 L1 EKO  | 1100                                  |                  | 1 570,00                 |
| 1000-12,0 L1 EKO | 1100                                  | 750x460<br>x1650 | 1 630,00                 |
| 1000-W L1 EKO    | 1100                                  |                  | 1 580,00                 |
| 2000-6,0 L1 EKO  | 2550                                  |                  | 2 020,00                 |
| 2000-15,0 L1 EKO | 2550                                  | 824x500<br>x1500 | 2 160,00                 |
| 2000-21,0 L1 EKO | 2550                                  |                  | 2 290,00                 |
| 2000-W L1 EKO    | 2550                                  |                  | 2 460,00                 |
| 3000-15,0 L1 EKO | 3000                                  | 824x500<br>x1500 | 3 310,00                 |
| 3000-21,0 L1 EKO | 3000                                  |                  | 3 440,00                 |
| 3000-30,0 L1 EKO | 3000                                  |                  | 3 540,00                 |
| 3000-39,0 L1 EKO | 3000                                  | 824x500<br>x1500 | 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 (m³/h) | przyłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. | cena w € |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| 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              |          |

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS VE EKO 3.0

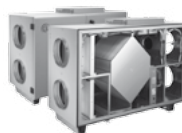
- i** Wersja pionowa, odzysk do 94%, silniki EC, automatyka sterowania, regulowana wydajność powietrza i temperatura powietrza nawiewanego, nagrzewnica elektryczna. Występuje w wersji lewej (VEL) i prawej (VER).



| typ                 | wydajność (m³/h) | przyłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. | cena w € |
|---------------------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| RIS 700 VE EKO 3.0  | 800              | 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              |          |

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS HE EKO 3.0

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



| typ                 | wydajność (m³/h) | przyłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. | cena w € |
|---------------------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| RIS 700 HE EKO 3.0  | 750              | Ø 250          | 2 830,00              |          |
| 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             |          |

## Centrala wentylacyjna z odzyskiem ciepła RIS PE EKO 3.0



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

**P** – podsufitowe, **E** – nagrzewnica elektryczna



| typ                      | wydajność (m³/h) | przyłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. | cena w € |
|--------------------------|------------------|----------------|-----------------------|----------|
| RIS 400 PE 0,9 EKO 3.0   | 390              | Ø 200          |                       | 2 150,00 |
| RIS 400 PE 1,6 EKO 3.0   |                  |                |                       | 2 180,00 |
| RIS 400 PE 3,0 EKO 3.0   |                  |                |                       | 2 200,00 |
| RIS 700 PE 1,2 EKO 3.0   | 650              | Ø 250          |                       | 2 860,00 |
| RIS 700 PE 3,0 EKO 3.0   |                  |                |                       | 2 880,00 |
| RIS 700 PE 4,5 EKO 3.0   |                  |                |                       | 2 970,00 |
| RIS 1200 PE 3,0 EKO 3.0  | 1200             | 500x250        |                       | 4 500,00 |
| RIS 1200 PE 6,0 EKO 3.0  |                  |                |                       | 4 550,00 |
| RIS 1200 PE 9,0 EKO 3.0  |                  |                |                       | 4 590,00 |
| RIS 1900 PE 3,0 EKO 3.0  | 1700             | 700x400        |                       | 6 160,00 |
| RIS 1900 PE 6,0 EKO 3.0  |                  |                |                       | 6 260,00 |
| RIS 1900 PE 12,0 EKO 3.0 |                  |                |                       | 6 360,00 |
| RIS 2500 PE 4,5 EKO 3.0  | 2400             | 700x400        |                       | 7 200,00 |
| RIS 2500 PE 9,0 EKO 3.0  |                  |                |                       | 7 300,00 |
| RIS 2500 PE 18,0 EKO 3.0 |                  |                |                       | 7 400,00 |
| Sterowniki               |                  |                |                       |          |
| STOUCH                   |                  |                |                       | 130,00   |
| FLEX                     |                  |                |                       | 260,00   |
| PTOUCH                   |                  |                |                       | 300,00   |
| SMT-D-4P-EL (RIS 150 P)  |                  |                |                       | 40,00    |



## Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIS 3.0



| typ            | wydajność (m³/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

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



| typ                  | wydajność (m³/h) | przyłłącze (mm) | cena netto w EUR/szt. | cena w € |
|----------------------|------------------|-----------------|-----------------------|----------|
| RIRS 400 HE EKO 3.0  | 450              | Ø 200           | 1 900,00              |          |
| RIRS 400 HW EKO 3.0  |                  |                 | 1 870,00              |          |
| RIRS 700 HE EKO 3.0  | 650              | Ø 250           | 2 280,00              |          |
| RIRS 700 HW EKO 3.0  |                  |                 | 2 280,00              |          |
| RIRS 1200 HE EKO 3.0 | 1350             | Ø 315           | 4 080,00              |          |
| RIRS 1200 HW EKO 3.0 |                  |                 | 4 030,00              |          |
| RIRS 1900 HE EKO 3.0 | 1800             | Ø 315           | 4 450,00              |          |
| RIRS 1900 HW EKO 3.0 |                  |                 | 4 570,00              |          |
| RIRS 2500 HE EKO 3.0 | 2500             | 700x400         | 7 920,00              |          |
| RIRS 2500 HW EKO 3.0 |                  |                 | 7 530,00              |          |
| RIRS 3500 HE EKO 3.0 | 4100             | 700x400         | 9 580,00              |          |
| RIRS 3500 HW EKO 3.0 |                  |                 | 9 190,00              |          |
| RIRS 5500 HE EKO 3.0 | 6000             | 800x500         | 12 690,00             |          |
| RIRS 5500 HW EKO 3.0 |                  |                 | 11 910,00             |          |

## Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła RIRS EKO 3.0 w układzie pionowym

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



| typ                  | wydajność (m³/h) | przyłłącze (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 Ø 150 do Ø 250 mm  
Cena netto w PLN/szt.



| wersje wykonania                                               | Turbowent podstawa kwadratowa – standard / Turbowent podstawa rurowa (otwierana) |        |        |        | Turbowent podstawa rurowa (nieotwierana) |        |        |        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|------------------------------------------|--------|--------|--------|
|                                                                | średnica dolotowa                                                                |        |        |        |                                          |        |        |        |
|                                                                | Ø 150                                                                            | Ø 200  | Ø 250  | Ø 300  | Ø 150                                    | Ø 200  | Ø 250  | Ø 300  |
| Turbina aluminiowa podstawa/ dolot – blacha ocynkowana         | 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 Ø 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 włókny

- 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       | wymiary kanału (mm) | przekrój kanału (cm <sup>2</sup> ) | przekrój czynny (cm <sup>2</sup> ) | cena netto w PLN z filtrem |        |        |        |
|-----------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------|--------|--------|
|           |                     |                                    |                                    | OC                         | CC     | ML     | CH     |
| NP1 - ... | 53x304<br>L=300÷550 | 160,00                             | 60,20                              | 103,00                     | 108,00 | 105,00 | 140,00 |
| NP2 - ... | 75x595<br>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<br>Podstawa – blacha ocynkowana              | 216,00            | 235,00 | 309,00 | 352,00 | 755,00 | 795,00   |
| Turbina aluminiowa anodowana<br>Podstawa – blacha chromoniklowa | 275,00            | 308,00 | 404,00 | 496,00 | 900,00 | 1 000,00 |
| Turbina chromoniklowa<br>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

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



| typ | wymiary (mm) | moc (W) | wydajność (m³/h) | napięcie zasilania (V)/Hz | temp. pracy (°C) | średnica króćców Ø | cena netto w PLN/szt. |
|-----|--------------|---------|------------------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------------|
| AN1 | 290x280x270  | 50      | 400              | 230/50                    | max. 150         | 125                | 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

 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                |

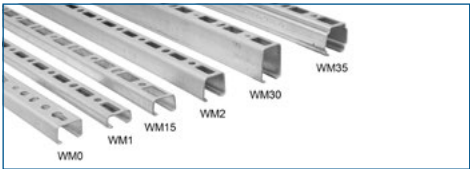
# Materiały montażowe



Zobacz te produkty w katalogu online:



Szyny, konsole, uchwyty



| asortyment                                | wymiary          | nr katalogowy | długość<br>L (m) | j.m. | cena netto<br>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

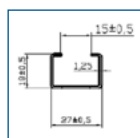
WM30 – 30 x 45

WM35 – 38 x 40

## Podstawy kanałów wentylacyjnych – system BIG FOOT

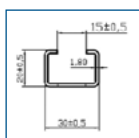
| produkt                                               | miara | cena netto w PLN/szt. |                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 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



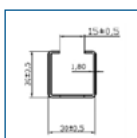
STU 27-18

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



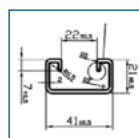
STU 30-20

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



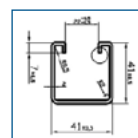
STU 30-30

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



STU 41-21

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



STU 41-41

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

-

12,20

16,50

26,35

39,20

## Uchwyt ścienny do szyny STU



STU 30

18,40

STU 41

33,60

## Konsola ścienna do szyny STU 30



długość L  
(mm)

prosta

z odkosem

420

21,45

-

510

26,50

50,98

600

-

47,25

690

30,28

61,50

800

-

54,00

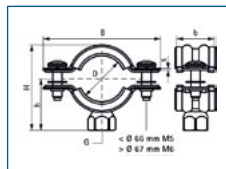
 Cena netto w PLN/szt.

## Obejmy do rur wentylacyjnych



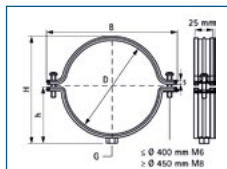
| Ø obejmy (mm) | nr kat. | cena w PLN/szt. |
|---------------|---------|-----------------|
| 100           | 4115100 | 8,60            |
| 125           | 4115125 | 9,34            |
| 150           | 4115150 | 11,83           |
| 160           | 4115160 | 11,96           |
| 200           | 4115200 | 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



## Pręty gwintowane



| 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        |

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

Blachowkręty



|                                         | j.m.                    | cena<br>netto<br>w PLN |
|-----------------------------------------|-------------------------|------------------------|
| blachowkręty<br>z łbem<br>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<br>z łbem pod<br>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<br>końcówka<br>kwadratowa  | WFS 4,2/19 mm 1000 szt. | 80,20                  |
|                                         | WFS 4,2/25 mm 1000 szt. | 91,00                  |
|                                         | SCR 4,2/13 mm 1000 szt. | 69,90                  |
|                                         | SCR 4,2/16 mm 1000 szt. | 76,00                  |
| końcówka<br>do wkrętów<br>HWH           | SCR 4,2/19 mm 1000 szt. | 84,70                  |
|                                         | SCR 4,2/25 mm 1000 szt. | 96,00                  |
|                                         | M7 szt.                 | 13,50                  |
| końcówka<br>do wkrętów<br>SCR           | M8 szt.                 | 14,00                  |
|                                         | M10 szt.                | 15,50                  |
|                                         | SCR szt.                | 7,20                   |
| końcówka<br>do wkrętów<br>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<br>(mm) | L<br>(mm) | cena netto<br>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<br>w PLN/szt.       |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| silikon uniwersalny w tubie 310 ml              | szary 21,92                    |
|                                                 | biały 21,00                    |
|                                                 | neutral 23,00                  |
| masa akrylowa                                   | szara, tuba 310 ml 11,60       |
|                                                 | szara, "kiełbasa" 550 ml 17,00 |
| pianka poliuretanowa B3 op. ciśnieniowe – spray | 750 31,60                      |
|                                                 | 500 28,00                      |
| cynk – spray                                    | 400 ml 33,00                   |
|                                                 | alu 500 ml 33,00               |
| uszczelniaacz dekarski                          | bezbarwny 38,00                |
|                                                 | czarny, szary 38,25            |
| silikon wysokotemperaturowy                     | <300°C, w tubie 310 ml 34,20   |
| uszczelniaacz K+D                               | szary 44,44                    |

## Opaski zaciskowe

cena netto w PLN/szt.

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| zacisk opaski QIBAND (50szt./opak.) | 122,00                  |
|                                     | QIP 060-135 4,58        |
|                                     | QIP 060-165 4,93        |
| opaska zaciskowa                    | 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<br>alumiiniowa                | 50 mm x 45,5 m        | 23,00 |
|                                     | 75 mm x 45,5 m        | 34,00 |
|                                     | 100 mm x 45,5 m       | 44,00 |
| taśma<br>alumiiniowa<br>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<br>DUCT SILVER<br>("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<br>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<br>SPIRO PSB                  | 30m x 50mm x<br>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 |

## Zaciskarka do opasek nylonowych DIT



cena netto w PLN/szt.

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Zaciskarka do opasek<br>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 <sup>1</sup> | 2,02 |
| CER1 1000B 10/5 mm <sup>1</sup> | 2,35 |

**i** <sup>1</sup>CER - uszczelka ceramiczna, produkt wysokotemperaturowy do 1100°C

**i** QIBAND i opaski QIP wykonane są ze stali nierdzewnej

**Gwoździe paletowe,  
druz wiązatkowy****cena netto  
w PLN/kg**

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Gwoździe paletowe | 19,50 |
| Druz wiązatkowy   | 48,00 |

**Taśma perforowana****cena netto  
w PLN/szt**

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| do podw. rur<br>19 x 0,75 mm L = 25 mb | 53,40 |
| do podw. rur<br>25 x 0,75 mm L = 25 mb | 80,20 |

# Materiały do produkcji kanałów



Zobacz te produkty w katalogu online:



## Profile i narożniki



j.m.      cena netto  
w PLN

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

## Elementy wzmocnień kanałów



j.m.      cena netto  
w PLN/szt.

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

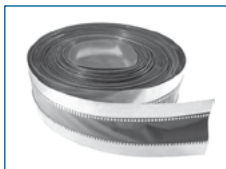
## Kołnierze tłoczone



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<br>HCV 35/060/35 | 25 mb    | 309,15 |
| łącznik elastyczny<br>HCV 45/060/45 | 25 mb    | 329,20 |
| łącznik elastyczny<br>HCV 45/075/45 | 25 mb    | 362,00 |
| łącznik elastyczny<br>HCV 70/100/70 | 25 mb    | 508,45 |
| łącznik kierownicy<br>kolana        | 100 szt. | 150,00 |
| zaginarka kątowa<br>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                 |



## Szlifiarki kątowe

| typ              | opis, parametry techniczne                                          | cena netto<br>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<br>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<br>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 JEDYNIE 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 odstępowstwa 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 wnieśli na zamówienie 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 lub innego obciążenia. Tytuł własności zostanie przeniesiony na Kupującego po spełnieniu wszelkich zobowiązań wynikających z dostaw od Spółki HTS.
- f. Ewentualne anulowanie zamówienia wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. W przypadku całkowitego lub częściowego odstąpienia od zamówienia lub z powodu modyfikacji zamówienia Spółka HTS zastrzega sobie prawo do obciążenia Kupującego kosztami związanymi z realizacją zamówienia, w tym kosztami składowania towaru, jego przygotowania i dostawy. Za towary sprowadzone lub wyprodukowane wyłącznie na zamówienie Kupującego Spółka HTS ma prawo obciążyć Kupującego w 100% wartości towaru. Anulowanie zamówienia jest możliwe w ciągu 7 dni od daty jego złożenia.
- g. Sprzedaż towaru będącego w asortymencie Spółki HTS odbywa się wyłącznie w opakowaniach zbiorczych. Spółka HTS zastrzega sobie prawo do zaokrąglania w górę zamówionych ilości do pełnych opakowań zbiorczych. W przypadku zastrzeżenia przez Kupującego na swoim zamówieniu brak zgody na ilości wynikające z opakowań zbiorczych, Spółka HTS ma prawo do doliczenia na

fakturze dodatkowych kosztów związanych z przepakowywaniem towarów.

- h. Do zwrotu lub nieodebrania zamówionych towarów wymagane jest uprzednie ustalenie warunków oraz zgody Spółki HTS na ten fakt. Ewentualny zwrot towaru przez Kupującego będzie odbywać się wyłącznie na Jego koszt, z zachowaniem nie pogorszonej jakości towaru.
- i. Jeżeli przy zamówieniu towaru Spółka HTS wymaga wpłaty zadatku, nie jest on zwracany w przypadku, gdy Kupujący zrezygnuje z zamówienia lub nie odbierze towaru.

## 3. Regulacja Cen

- a. Przedstawione w cenniku ceny stanowią ceny katalogowe przykładowych produktów poszczególnych producentów, których Spółka HTS jest dystrybutorem.
- b. Ceny podane w cenniku Spółki HTS są cenami katalogowymi netto. Do przedstawionych cen należy doliczyć należny podatek VAT.
- c. Spółka HTS zastrzega sobie prawo do zmiany cen w przypadku zmian w kursie walut, zmian cen materiałów, zmian wynagrodzeń, ingerencji rządu lub podobnych warunków, a także zmian producentów, na które Spółka HTS nie ma wpływu. Spółka HTS zastrzega sobie możliwość zmiany cen bez odrębnego powiadomienia.
- d. Przedstawione w cenniku ceny mają jedynie charakter informacyjny i nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego.
- e. Od przedstawionych w cenniku cen Kupujący ma prawo uzyskać dodatkowe rabaty ustalane na odrębnych warunkach.
- f. Jeżeli w cenniku przedstawiono ceny produktów w walucie obcej, cena na fakturze końcowej jest przeliczana wg kursu średniego NBP z dnia 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 naliczaniu odsetek.
- c. W razie opóźnienia płatności, Spółka HTS jest ponadto uprawniona do wstrzymania lub anulowania pozostałych dostaw związanych ze składami przez Kupującego zamówieniami i/lub roszczeń o odszkodowanie.
- d. W przypadku zamówień na towary nie magazynowe lub produkowane wyłącznie na zamówienie Kupującego, Spółka HTS wymaga wpłaty zadatku w wysokości ustalonej indywidualnie z Kupującym. Termin realizacji zamówienia liczony jest od daty wpłynięcia zadatku na konto Spółki HTS.
- e. Aby Kupujący rozpoczynający współpracę ze Spółką HTS mógł ubiegać się o odroczono terminy płatności, zobowiązany są do dokonania minimum trzech zakupów opłaconych, na kwotę min. 500 PLN netto każdy. Ponadto do uzyskania odroczonych terminów płatności oraz ustalenia limitu kupieckiego Spółka HTS wymaga przedstawienia dokumentów założycielskich Kupującego (NIP, REGON, KRS/Odpis z Ewidencji Działalności Gospodarczej).

## 5. Dostawa i Zakres Odpowiedzialności

- a. Dostawę towaru do Kupującego może odbywać się w następujący sposób:
  - Odbiór własny z magazynu Spółki HTS w Warszawie, ul. Borecka 4B, od poniedziałku do piątku w godzinach 8-16,
  - Wysyłka firmą spedycyjną na koszt Kupującego, przy czym Kupujący ma prawo wybrać firmę spedycyjną,
  - Wysyłka towaru środkami transportu należącymi do Spółki HTS, przy czym Spółka HTS doliczy do wysyłki koszty transportu w przypadku niespełnienia przez Kupującego minimum logistycznego. Minimum logistyczne ustalone jest w zależności od odległości miejsca dostawy. Aby spełnić warunek bezpłatnej dostawy, Kupujący winien zamówić towar o łącznej wartości przekraczającej 2 000 PLN netto po rabacie, jeżeli miejscem dostawy jest obręb m.st. Warszawy. W przypadku, gdy miejscem dostawy jest punkt poza obrębem określonym powyżej, lecz nie dalej niż 100 km od magazynu Spółki HTS, faktura sprzedaży winna opiewać na kwotę minimum 4 000 PLN netto po rabacie. Wartość minimalna zamówienia, które będzie dostarczone na koszt Spółki HTS do miejsc odległych o ponad 100 km od magazynu Spółki HTS będą z Kupującym ustalone indywidualnie.
- b. W przypadku, gdy wartość zamówienia nie przekracza minimum logistycznego, Spółka HTS obciąży Kupującego kosztami transportu w wysokości 100 PLN netto, gdy dostawa realizowana jest w obrębie m.st. Warszawy. W przypadku dostawy niespełniającej warunków minimum logistycznego poza obręb określony powyżej, ale nie dalej jak 100 km od magazynu Spółki HTS, Kupujący poniesie zryczałtowany koszt transportu w wysokości 200 PLN netto. Koszty transportu na odległość powyżej 100 km od magazynu Spółki HTS ustalane będą indywidualnie.
- c. Terminy dostawy są umowne. Niebezpieczeństwo przypadkowej utraty i uszkodzenia towaru przechodzi na Kupującego z momentem załadowania towaru do danego środka transportu.
- d. Spółka HTS nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w realizacji zamówień i dostawie towaru spowodowane okolicznościami niezależnymi, włączając w to, ale nie ograniczając się do: opóźnienia dostaw towaru, dostaw wadliwych lub niekompletnych od poddostawców do magazynu Spółki HTS, strajku, konfliktu pracowniczego, itp. lub w wyniku nadzwyczajnych środków podjętych przez rząd, przeszkód w transporcie, w tym obłożeniu lub innych trudności transportowych, przerw w dostawie energii elektrycznej lub podobnych utrudnień w produkcji, pożaru lub wypadku w zakładzie, we własnym magazynie lub u poddostawców.
- e. Na zakupione towary Spółka HTS wystawia faktury VAT. Kupujący zobowiązany jest podać aktualne dane do faktury w momencie składania zamówienia.
- f. Dokumentem, który uprawnia do odbioru towaru z magazynu, jest oryginalny dokument WZ z podpisem wystawiającego go Handlowca. Faktura nie jest podstawą do wydania towaru.
- g. W przypadku odbioru własnego towaru z magazynu Spółki HTS, Kupujący zobowiązany jest dokonać przeliczenia ilości i zgodności wydawanych towarów z dokumentem magazynowym WZ. Podpisanie przez Kupującego dokumentu WZ jest jednocześnie potwierdzeniem zgodności ilości i jakości odebranego towaru. Kupujący zobowiązany jest do podpisania dokumentu WZ czytelnie imieniem i nazwiskiem.
- h. W przypadku wysyłki towaru firmą spedycyjną Kupujący powinien przy odbiorze przesyłki dokonać przeliczenia ilości i zgodności towaru z dokumentem magazynowym WZ. Wszelkie ewentualne rozbieżności winny być zgłaszane w formie pisemnej w terminie 3 dni roboczych od momentu dostawy towaru przez firmę spedycyjną. Brak zgłoszenia rozbieżności z otrzymanym dokumentem WZ w powyższym terminie, oznacza zgodność przesyłki z doku-

mentem.

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

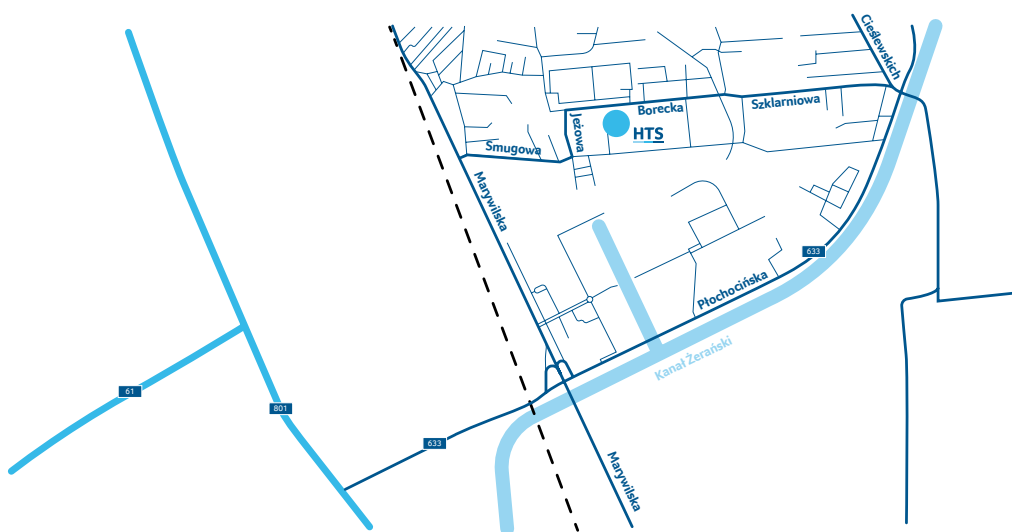
## 6. Warunki Gwarancji i Reklamacji

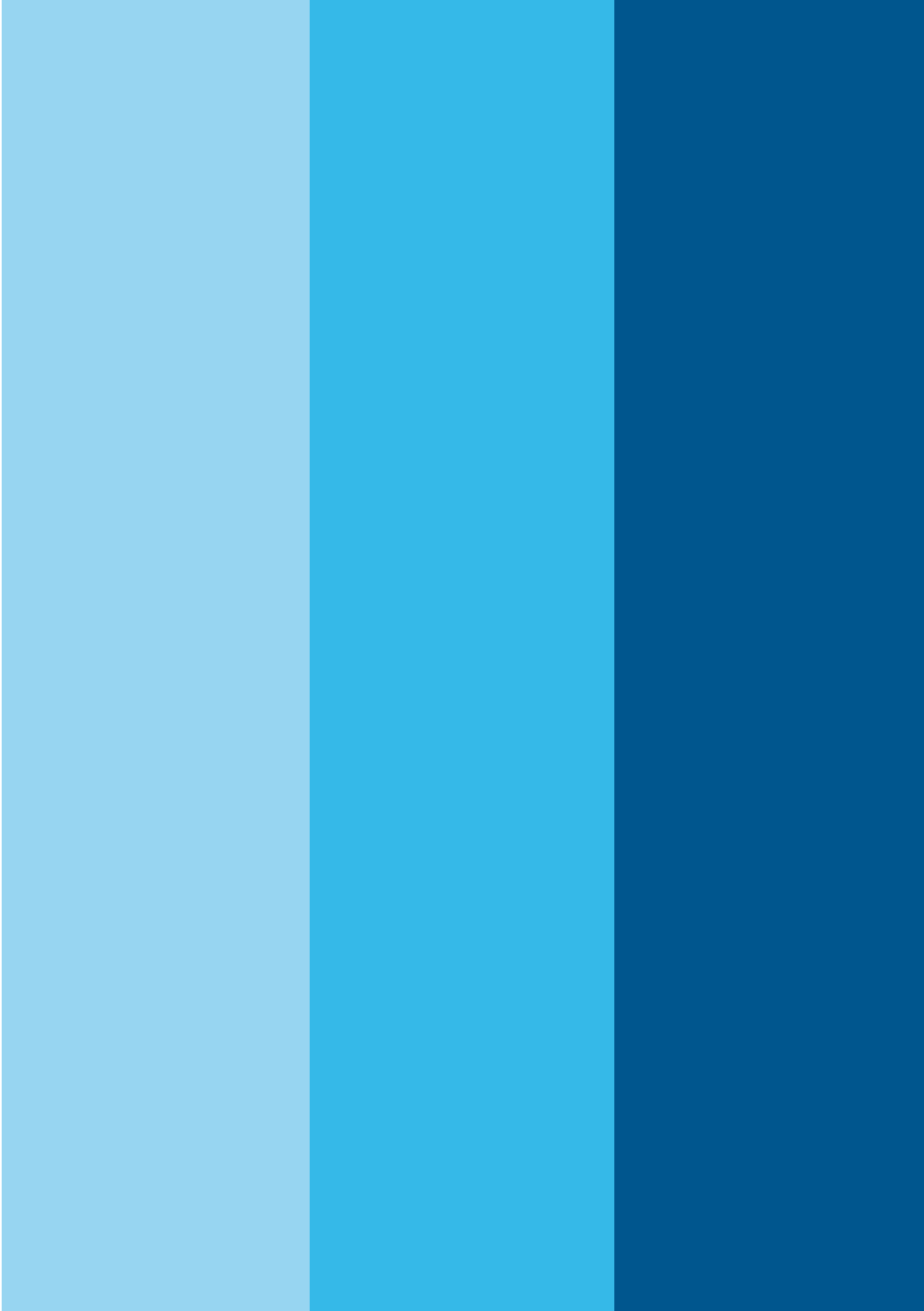
- a. Na towar będący w ofercie Spółki HTS udzielana jest gwarancja producenta danego towaru i uzależniona jest od rodzaju i typu sprzedawanego asortymentu. Gwarancją objęte są wady ukryte produktu. Gwarancja nie obejmuje wad powstałych na skutek złego przechowywania, transportowania lub użytkowania towaru.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

## 7. Postanowienia Końcowe

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

## Jak dojechać?





# HTS

cały świat wentylacji

HTS 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](http://www.hts.com.pl)

